Центральное бюро нормативов по труду
при Научно-исследовательском институте труда
Государственного комитета СССР по
труду и социальным вопросам

Д О П О Л Н Е Н И Е

К ЕДИНЫМ НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЭКСКАВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Часть III

ЭКСКАВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ АВТОСАМОСВАЛАМИ

Москва 1985

gost.e-ecolog.ru

Центральное бюро нормативов по труду
при Научно-исследовательском институте труда
Государственного комитета СССР по
труду и социальным вопросам

Д О П О Л Н Е Н И Е

К ЕДИНЫМ НОРМАМ ВЫРАБОТКИ НА ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ЭКСКАВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Часть III

ЭКСКАВАЦИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГОРНОЙ МАССЫ АВТОСАМОСВАЛАМИ

Москва 1985

Дополнение к Единым нормам выработки на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности. Экскавация и транспортирование. Часть Ш. Экскавация и транспортирование горной массы автосамосвалами.

В сборнике приведены нормы выработки на экскавацию и транспортирование горной массы автосамосвалами грузоподъемностью свыше 40 т, которые не были даны в сборнике "ЕНВ на открытые горные работы для предприятий горнодобывающей промышленности. Экскавация и транспортирование. Часть Ш. Экскавация и транспортирование горной массы автосамосвалами". М., НИИ труда, 1979.

Сборник утвержден постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов от 15 июня 1984 г. № 186/11-53.

Настоящие Единые нормы выработки разработаны лабораторией НОТ института "Гипроникель" Министерства цветной металлургии СССР под методическим руководством ЦБНТ при участии нормативно-исследовательских организаций и предприятий Министерства цветной металлургии СССР, Министерства черной металлургии СССР, Министерства по производству минеральных удобрений, сектора НОТ лаборатории технико-экономических исследований Государственного института горно-химического сырья (ГИГХС).

Единые нормы выработки являются обязательными для применения на открытых горных работах предприятий горнодобывающей промышленности независимо от ведомственной подчиненности. Срок действия норм - 5 лет с момента выхода их из печати.

В конце сборника помещен бланк отзыва, который заполняется предприятием, организацией и направляется в адрес ЦБНТ: 105043, Москва, 4-я Парковая, 29.

Обеспечение межотраслевыми нормативными материалами по труду осуществляется в централизованном порядке по заявкам министерств и ведомств.

© Научно-исследовательский институт труда Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам (НИИ труда), 1985

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

I. Дополнение к Единым нормам выработки разработано: на погрузку горной массы экскаваторами типа механической лопаты с нормальным рабочим оборудованием ЭКГ-4,6, ЭКГ-5А, ЭКГ-8, ЭКГ-8И, ЭКГ-6,3УС, ЭКГ-I2,5;

на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-549Б, БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-75I9, БелАЗ-75I9I, БелАЗ-752I, Комацу НД-I200, Euclid R-I70, М-I20-I7.

Единые нормы выработки являются обязательными для применения на предприятиях горнодобывающей промышленности.

2. В основу разработки единых норм выработки положены следующие данные: фотохронометражные наблюдения; технические расчеты; технические характеристики оборудования; утвержденные типовые проекты организации труда и рабочих мест на экскаваторные работы и на транспортирование горной массы автосамосвалами; результаты анализа организации труда и мероприятия по ее совершенствованию.

3. Единые нормы выработки установлены для одного исполнителя или бригады на рабочую смену продолжительностью 8 час. при 4I-часовой неделе с учетом: соблюдения условий труда, предусмотренных правилами технической эксплуатации, едиными правилами безопасности и промышленной санитарии; выполнения работ рабочими соответствующей квалификации; инструкционно-технологических карт. Нормы выработки указаны в $м^3$ горной массы в целике на смену.

Численный и квалификационный состав исполнителей приводится в каждом параграфе норм.

4. Наименование профессий и разряды работ в настоящем сборнике указаны в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих, выпуск 4, (М., НИИ труда, I974), утвержденный постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы от 2I января I969 г. № 2I и Квалификационным справочником профессий рабочих, не вошедших в ЕТКС, которым устанавливаются месячные оклады, утвержденным постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы от I7 августа I976 г. № 235/I8.

Если в дальнейшем будут вноситься дополнения и изменения в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, то указанные в данном сборнике наименования профессий должны соответственно изменяться.

5. Выполнение работ исполнителями не тех разрядов (квалификаций), которые указаны в Едином тарифно-квалификационном справочнике, не может служить основанием для каких-либо изменений единых норм.

6. Нормы выработки, приведенные в таблицах сборника, установлены для наиболее распространенных факторов и рациональных условий выполнения работ. Для других условий и факторов в сборнике приводятся поправочные коэффициенты к нормам выработки. При одновременном действии нескольких факторов, учитываемых поправочными коэффициентами, соответствующие коэффициенты перемножаются.

7. На работы, не предусмотренные сборником, предприятиям предоставляется право устанавливать местные нормы по аналогии с едиными.

8. Если действующие на предприятиях нормы выработки являются более прогрессивными, чем приведенные в настоящем сборнике, то сохраняются действующие нормы.

9. При внедрении на предприятиях нового оборудования, механизмов и более совершенной технологии, организации производства и труда, повышающих производительность труда исполнителей, следует разрабатывать методом технического нормирования и вводить в установленном порядке местные нормы.

10. До введения единых норм выработки необходимо привести организационно-технические условия на производственных участках в соответствие с запроектированными в нормах и осуществить производственный инструктаж рабочих.

11. С введением единых норм выработки ранее действовавшие нормы на предприятиях на соответствующие работы отменяются (кроме более прогрессивных).

ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

Организация труда на экскаваторных работах и транспорте осуществляется в соответствии с типовыми проектами организации производства и рабочих мест. Типовые проекты предусматривают рациональный режим работы, обеспечивающий высокопроизводительное использование машин и механизмов, прогрессивную организацию труда рабочих с учетом передового опыта, максимальную безопасность ведения работ, возможность облегчения условий труда и создания условий для выполнения технически обоснованных норм выработки.

На экскаваторных работах

Для обеспечения высокопроизводительной работы экскаваторов и экскаваторных бригад необходимо соблюдать следующие основные условия:

I. Типы экскаваторов и все оборудование, входящее в технологический комплекс произ. дства вскрышных, добычных и отвальных работ, должно быть экономически целесообразным и соответствовать горно-техническим условиям карьера и установленной мощности.

2. Буровзрывные работы должны вестись с достаточным опережением, исключающим простои экскаваторов из-за отсутствия подготовленных забоев. При правильно произведенном взрыве наибольший размер основной массы кусков не должен превышать 2/3 наименьшего измерения ковша экскаватора типа механической лопаты.

При наличии негабаритов их следует отбрасывать в сторону и обрабатывать с последующим раздроблением. Взрывы производить только в отведенные дни.

3. Интервалы в подаче транспорта к экскаватору под погрузку должны быть сокращены до минимума в зависимости от расстояния транспортирования и принятой схемы подъезда к экскаватору.

4. Состояние дорог и почвы забоя должно обеспечивать стоянку и подход транспорта к экскаватору без задержек и нормальное передвижение экскаватора, правильное расположение экскаватора в забое.

5. Вспомогательные работы (очистка ходовой части экскаватора и пути в пределах рабочего места экскаватора, перемещение негабарита, маневры экскаватора в забое, очистка ковша, перенос кабеля и подключение кабеля) частично должны производиться в перерывах между обменом транспорта.

6. При работе в ночное время должно быть обеспечено правильное и достаточное освещение забоя, отвала, дорог.

Одним из основных факторов повышения производительности экскаватора является увеличение коэффициента наполнения ковша и сокращения длительности цикла экскавации.

Ковш необходимо заполнять до отказа, ровно, без рывков, ритмично сочетая движение рабочего оборудования с движением корпуса экскаватора. Сокращение длительности цикла экскавации достигается за счет ускорения отдельных операций цикла и совмещения некоторых из них. Сокращение времени на операцию - заполнение ковша (черпание) - производится за счет лучшей подготовки забоя и обеспечения оптимального развала взорванной породы; для сокращения длительности поворота ковша необходимо экскавацию проводить при наименьшем среднем угле поворота стрелы экскаватора.

При работе экскаватора возможны совмещения следующих операций:

а) подъем груженого ковша совмещается с поворотом экскаватора к месту разгрузки; при повороте груженого ковша к разгрузке подъем его производится с таким расчетом, чтобы разгрузку можно было плавно произвести с хода; открывать днище ковша необходимо к моменту окончания поворота стрелы, после чего нужно немедленно начинать обратный ход стрелы к забою;

б) поворот порожнего ковша к забою совмещается с его опусканием, при этом поворот стрелы к забою прекращается к моменту соприкосновения ковша с горной массой;

г) подача ковша на забой напорным механизмом начинается несколько раньше, прежде чем ковш, опустившись, ляжет на грунт, и точно, в момент касания зубьями начинается подъем.

При совмещении операций следует добиваться не только непрерывной смены одной операции другой, но и по возможности, частичного совмещения конца одной операции с началом следующей.

Показателем правильной работы машиниста является непрерывность движения рабочих органов экскаватора и отсутствие значительного ослабления и провисания канатов.

Экскаваторы обслуживаются сменными бригадами в составе, предусмотренном для каждой марки экскаватора. При сдаче смены бригада, обслуживающая экскаватор, должна дать исчерпывающие сведения о состоянии забоя и экскаватора за прошедшую смену. Бригада тщательно осматривает экскаватор, проверяет исправность механизмов и электрооборудования, проводит профилактический ремонт экскаватора, смазку его и устраняет неисправности, а также приводит в безопасное состояние рабочее место экскаватора.

В целях повышения ответственности за состояние и качество ремонта узлы и агрегаты экскаватора целесообразно закреплять за отдельными членами сменных бригад (экипажей), которые следят за их техническим состоянием и проводят профилактический ремонт. Для проведения профилактического ремонта в течение смены максимально должно использоваться время технологических перерывов и простоев из-за атмосферных явлений (туман, сильный снегопад, гололед).

Для предупреждения и своевременного устранения неизбежных технических неисправностей экскаватора необходимо разборчиво и технически грамотно вести вахтенный журнал. Это первичный документ, по которому ведется учет работы, простоев экскаватора и продолжительности ППР.

За правильность записей в вахтенном журнале несет ответственность машинист экскаватора. Лица участкового надзора контролируют правильность ведения записей в вахтенном журнале.

В целях правильного использования оборудования, установления прогрессивной организации труда с учетом передового опыта, максимальной безопасности ведения работ, улучшения условий труда рабочих разрабатывается инструкционно-технологическая карта, один экземпляр которой должен находиться в кабине экскаватора.

На транспорте

Эксплуатация автотранспорта в карьерах организуется таким образом, чтобы обеспечить бесперебойную работу экскаваторов при соблюдении принятой четкой организации технического обслуживания и ремонта автомобилей.

Непосредственным рабочим местом водителя является автосамосвал. Однако, ввиду подвижного характера работы водителей, его трудовая деятельность осуществляется не только на рабочем месте, но и в рабочей зоне. Под рабочей зоной водителя понимается комплекс участков в автотранспортном хозяйстве и вне его, на которых осуществляются обслуживание автосамосвала, вспомогательные и другие операции транспортного процесса.

К участкам рабочей зоны в автотранспортном хозяйстве могут быть отнесены: профилакторий, места заправки водой, топливом и другими эксплуатационными материалами, места подогрева автомобиля, диспетчерская, контрольно-измерительный-пропускной пункт, места стоянки автосамосвалов и т.д., а вне автотранспортного хозяйства - погрузочно-разгрузочные площадки, заправочные пункты, расположенные на бортах карьера, в карьере, и передвижные автозаправочные.

Для бесперебойной работы автосамосвалов необходимо:

совершенствовать техническое обслуживание автосамосвалов; внедрять техническую диагностику, систему бездефектной сдачи работы с первого предъявления при ремонте и техническом обслуживании автосамосвалов, создавать (укреплять) службы отдела технического контроля, систематически проводить дни качества;

обеспечивать необходимыми инструментами, приспособлениями, вспомогательным оборудованием, своевременно производить замену неисправных инструментов. Для этого рекомендуется создавать специальные кладовые для инструментов водителей;

совершенствовать обеспечение заправки автосамосвалов эксплуатационными материалами на основе анализа затрат времени на заправку, которые зависят от размещения заправочных пунктов, технологического процесса заправки, степени его механизации, организации технического обслуживания и ремонта заправочных пунктов. Рекомендуется разрабатывать планы размещения и закрепления заправочных пунктов на территории автотранспортного хозяйства, учитывающие расстановку автомобилей и предусматривающие максимально допустимое сокращение расстояния между автосамосвалами и пунктами заправки; графики профилактического осмотра и ремонта заправочных пунктов;

производить заправку автосамосвалов передвижными автозаправочными;

применять передвижные автостартеры, водомаслогрейки и различные системы подогрева двигателя (паро-, воздухо-, электро-, газоподогрев и т.д.) в целях облегчения пуска двигателя в зимних условиях при безгаражном содержании автосамосвалов;

совершенствовать процесс оформления путевой документации и оперативной информации водителей о ходе выполнения ими планового задания. Одной из прогрессивных форм организации этого процесса являет-

ся бездиспетчерская выдача путевых листов. Путевые листы выписываются накануне и вкладываются в специальные ящики (вращающиеся барабаны) вместе с техническим талоном.

Для сокращения потерь рабочего времени и повышения производительности экскаваторов и автосамосвалов необходимо:

улучшать и содержать в хорошем состоянии подъездные пути к местам погрузки и разгрузки;

устанавливать рациональные маршруты движения, рассчитанные с помощью математических методов линейного программирования, схемы подъезда и установки автосамосвалов в местах погрузки;

внедрять информационные и автоматизированные системы управления экскаваторно-автомобильными комплексами (при работе по закрытому циклу системы "Карат", "Искра", при работе по открытому циклу системы "Карьер");

составлять совместные планы научной организации труда автотранспортного хозяйства и карьера;

разрабатывать инструкционно-технологические карты для водителей автосамосвалов; карты должны находиться в кабине автосамосвалов.

НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ

§ I. Нормы времени на погрузку горной массы экскаваторами типа механической лопаты в автосамосвалы грузоподъемностью свыше 70 т

Содержание работы

Прием и сдача экскаватора с опробованием на ходу, подноска мелких деталей за пределами радиуса действия экскаватора, проверка и крепление узлов экскаватора, смазка и чистка узлов экскаватора, устранение мелких неисправностей экскаватора, подготовка забоя с перемещением негабарита, погрузка горной массы в автосамосвалы, передвижка экскаватора вдоль забоя (маневры в забое), отгон экскаватора в безопасное место перед взрывными работами и возврат в забой после взрывных работ, планировка почвы забоя, очистка ковша, ходовой части экскаватора и пути в пределах рабочего места, перенос кабеля, заземление экскаватора и систематическая проверка состояния заземления с устранением неисправностей, уборка рабочего места, заполнение вахтенного журнала.

Численный и квалификационный состав исполнителей

Наименование профессии	Разряд	Модель экскаватора	
		ЭКГ-4,6; ЭКГ-5А, ЭКГ-6,3УС; ЭКГ-8; ЭКГ-8И	ЭКГ-I2,5
		Количество, чел.	
Машинист экскаватора	6	I	I
Помощник машиниста экскаватора:			
при наличии прав машиниста экскаватора	5	I	2
без прав машиниста экскаватора	4		
Итого		2	3

Таблица I

Нормы выработки на погрузку горной массы экскаваторами типа механической лопаты в автосамосвалы, $м^3$ в целике

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, $м^3$	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость ковша экскаватора, $м^3$							№ п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	I0,0	I2,5	
			Во фронтальном забое								
			I	3553	3792	4II5	40I7	4925	576I	6445	I
			II	3003	3245	359I	3406	4I93	4925	554I	2
		35	III	2388	2566	286I	27I5	3350	40I8	4455	3
БелАЗ-549Б,			IУ	I956	2III	2345	2222	2764	3092	3697	4
БелАЗ-549В,	75		У	I703	I832	203I	I924	2378	270I	3I44	5
БелАЗ-549Е			I	3643	3898	4233	4II4	5I04	6050	6622	6
			II	3074	332I	3682	3467	4334	5I56	5678	7
		40,5	III	2452	2633	2930	2759	3445	4I03	4704	8
			IУ	I959	2II8	236I	2235	2750	3I23	3730	9
			У	I703	I832	203I	I924	2378	270I	3I44	I0
				а	б	в	г	д	е	ж	

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, м³	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость ковша экскаватора, м³							№ п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	I0,0	I2,5	
			I	3695	3958	4292	4I92	5I39	6I04	68I2	II
			II	3II5	3340	373I	3533	4360	527I	5826	I2
БелАЗ-75I9I	I00	44	III	2475	2662	2955	2800	3480	4208	4656	I3
			IУ	20II	2I73	24I9	228I	284I	3248	3887	I4
			У	I76I	I898	2I29	20I5	25II	2850	3386	I5
			I	3695	3958	4292	4I92	5I39	6I04	68I2	I6
			II	3II5	3340	373I	3533	4360	527I	5826	I7
БелАЗ-75I9	II0	44	III	2475	2662	2955	2800	3480	4208	4656	I8
			IУ	20II	2I73	24I9	228I	284I	3248	3887	I9
			У	I784	I927	2I48	2047	236I	2903	3472	20
			I	3796	4055	4458	4274	535I	64I7	7I02	2I
			II	3I9I	3434	382I	3625	452I	5454	6047	22
М-I20-I7	I09	53	III	2509	2720	3025	2858	3575	4345	4886	23
			IУ	2045	22I.	2468	2328	292I	33I8	4024	24
			У	I779	I922	2I49	2046	2572	2877	3502	25
			I	3725	3985	4325	42I6	5I80	6200	6895	26
			II	3I37	3358	3754	355I	4393	5276	5893	27
Komatsu HД-I200	I20	46	III	2484	2663	2986	2795	35I5	4222	4724	28
			IУ	20I8	2I75	2440	2298	2873	3256	3930	29
			У	I804	I935	2I85	2068	2583	2953	3536	30
				а	б	в	г	д	е	ж	

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, м³	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость ковша экскаватора, м³							№ п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	I0,0	I2,5	
			I	3972	429I	4704	4535	57I9	6967	7803	3I
			II	332I	3595	4023	380I	4836	5864	6608	32
Юлит Р-I70	I54	86,4	III	26I0	28I8	3I65	2965	3765	46I2	5228	33
			IУ	2I0I	2273	2544	2396	3049	3462	4238	34
			У	I839	I989	2244	2II2	2680	3040	3687	35
			I	3896	4208	46I2	4437	5555	6720	7557	36
			II	3276	3528	3948	3745	4725	5733	6405	37
БелАЗ-752I		70	III	2579	2780	3II7	2929	3700	4497	5II3	38
			IУ	2093	2262	2536	2385	3037	3457	4I92	39
			У	I866	20I0	2277	2I43	27I4	3I05	3804	40
	I80		I	3960	4280	470I	4537	57I2	69I7	7849	4I
			II	3324	3604	40I6	3798	4837	5882	6630	42
		85	III	26I3	28I8	3I72	2983	3770	4635	524I	43
			IУ	2II0	2287	2570	242I	3064	35I9	43I2	44
			У	I866	20I0	2277	2I43	27I4	3I05	3804	45
				а	б	в	г	д	е	ж	

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, м³	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость конша экскаватора, м³							№ п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	I0,0	I2,5	
				В тупиковом забое							
			I	3333	3545	3827	3739	45I4	52I0	576I	46
			II	2832	3045	3353	3I89	387I	4484	4988	47
		35	III	227I	2430	2683	2566	3I23	3697	4063	48
БелАЗ-549Б,			IУ	I869	20I2	2222	2I08	2584	2879	3398	49
БелАЗ-549В,	75		У	I6I4	I729	I905	I8I0	2206	2482	285I	50
БелАЗ-549Е			I	3445	3674	3964	3854	472I	55I8	5993	5I
			II	2920	3I43	3463	3272	4030	4735	5I72	52
		40,5	III	2345	2509	2779	2624	3244	38I4	4245	53
			IУ	I873	20I6	2238	2I24	2586	29I3	3432	54
			У	I6I4	I729	I905	I8I0	2206	2482	285I	55
			I	3504	3743	4039	3944	4780	5602	6I95	56
			II	2970	3I72	3520	3348	4079	4866	5332	57
БелАЗ-75I9I	I00	44	III	2373	2544	28I2	2670	3280	3924	43I0	58
			IУ	I938	2085	23I2	2I86	2698	3057	36I9	59
			У	I690	I8I6	2024	I92I	2366	2665	3I27	60
			I	3504	3743	4039	3944	4780	5602	6I95	6I
			II	2970	3I72	3520	3348	4079	4866	5332	62
БелАЗ-75I9	II0	44	III	2373	2544	28I2	2670	3280	3924	43I0	63
			IУ	I938	2085	23I2	2I86	2698	3057	36I9	64
			У	I7I6	I848	2050	I958	2423	2727	3223	65
				а	б	в	г	д	е	ж	

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, $м^3$	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость конша экскаватора, $м^3$							№ п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	I0,0	I2,5	
			I	3629	3865	4234	4067	5023	5956	6538	66
			II	3058	3286	3636	346I	4267	5088	5602	67
M-I20-I7	I09	53	III	242I	26I7	2902	2745	3403	4090	457I	68
			IУ	I979	2I36	2372	2245	2790	3I48	3780	69
			У	I7II	I844	2050	I956	2429	2700	3247	70
			I	3540	3775	4080	3980	4830	5705	6290	7I
			II	2995	3I92	355I	3367	4I20	4885	5405	72
Комацу											
НД-I200	I20	46	III	2386	2552	2846	267I	3323	3949	4384	73
			IУ	I946	209I	2332	2206	273I	3072	3669	74
			У	I739	I859	2092	I986	2453	2789	3300	75
			I	3859	4I60	4545	4385	5493	6629	738I	76
			II	3236	3493	3895	3689	4657	5598	6266	77
Юклид											
R-I70	I54	86,4	III	2549	2749	3072	2888	3642	4428	4990	78
			IУ	205I	22I8	2476	2329	2945	3333	404I	79
			У	I786	I927	2I65	2046	2574	2900	3485	80
				а	б	в	г	д	е	ж	

Продолжение табл. I

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрическая емкость кузова, $м^3$	Категория горных пород по трудности экскавации	Емкость ковша экскаватора, $м^3$							№ п/п
				4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	I0,0	I2,5	
			I	3759	4049	442I	4262	528I	6324	7070	8I
			II	3I78	3409	3794	36I2	4508	54I8	6020	82
		70	III	2508	2702	3020	2838	3558	4290	484I	83
			IУ	204I	2204	2460	2320	2927	3323	3988	84
			У	I820	I953	2205	2082	262I	298I	36I3	85
БелАЗ-752I	I80										
			I	3844	4I46	4537	4389	5479	6570	74II	86
			II	3239	3494	3888	3683	4650	56I0	6290	87
		85	III	2558	2747	3085	2904	3652	4454	50I3	88
			IУ	2067	2237	2506	2365	298I	3398	4I42	89
			У	I820	I953	2205	2082	262I	298I	36I3	90
				а	б	в	г	д	е	ж	

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИВЕДЕННОГО РАССТОЯНИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Нормы выработки, приведенные в табл. 2-I2, разработаны на транспортирование горной массы автосамосвалами по горизонтальному пути с щебеночным покрытием из фронтального забоя.

Для учета подъемов, спусков участков с усовершенствованным покрытием определяется приведенное расстояние транспортирования:

$$\ell_{пр} = (\ell_ф + K_п \cdot h_п + K_c \cdot h_c)(1 - 0{,}2\, \gamma_{ус}),$$

где $\ell_ф$ – фактическое расстояние транспортирования, км;

$h_п$ – высота подъема груза, км;

h_c – высота спуска груза, км;

$K_п$ – коэффициент приведения высоты подъема к горизонтальному пути;

K_c – коэффициент приведения высоты спуска к горизонтальному пути;

$\gamma_{ус}$ – удельный вес участков пути с усовершенствованным покрытием, обеспечивающим реализацию скоростных возможностей автомобиля;

$$\gamma_{ус} = \frac{\ell_{ус}}{\ell_ф},$$

где $\ell_{ус}$ – длина участков пути с усовершенствованным покрытием, обеспечивающим реализацию скоростных возможностей автомобиля, км.

Коэффициенты приведения высоты подъема и спуска к горизонтальному пути принимаются в зависимости от фактического расстояния транспортирования в следующем размере:

Фактическое расстояние транспортирования, км	Коэффициенты приведения к горизонтальному пути	
	высоты подъема ($K_П$)	высоты спуска ($K_С$)
до I,5	I0	6,5
I,5I – 3,0	I2	8
более 3,0I	I3	8,5

При транспортировании горной массы из тупикового забоя приведенное расстояние транспортирования, определенное по формуле, увеличивается на 0,I км.

При разгрузке на перегрузочном пункте приведенное расстояние транспортирования, определенное по формуле, увеличивается на 0,I км.

§ 2. Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами

Содержание работы

Прием смены, получение и оформление путевого листа, осмотр и опробование автосамосвала, устранение мелких неисправностей, заправка автосамосвала топливом и смазочными материалами, заливка воды в радиатор, подкачка шин, запуск двигателя и вывод автосамосвала с участка стоянки; движение от гаража до карьера, установка под погрузку; движение с грузом, установка под разгрузку, разгрузка, движение порожняком, движение от карьера до гаража, чистка (мойка) автосамосвала, установка автосамосвала на участок стоянки, сдача автосамосвала и путевого листа, сдача смены.

Исполнитель: водитель автомобиля - I чел.

Таблица 2

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-549Б, $м^3$ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 $м^3$)					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
0,5	I	I4I3	I459	I554	I634	I687	I
	II	I260	I3I6	I396	I477	I526	2
	III	I098	II50	I227	I308	I360	3
	IУ	946	995	I068	II24	II97	4
	У	749	785	836	875	92[illegible]	5
0,6	I	I368	I4I3	I50I	I577	I622	6
	II	I225	I274	I35I	I424	I470	7
	III	I065	III4	II89	I266	I3I2	8
	IУ	922	966	I036	I289	II56	9
	У	727	76I	8II	845	890	I0
0,7	I	I330	I37I	I45I	I523	I569	II
	II	II90	I235	I309	I37[illegible]	I42I	I2
	III	I036	I085	II53	I224	I270	I3
	IУ	899	940	I007	I054	III8	I4
	У	706	740	785	8I7	860	I5

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
0,8	I	I292	I330	I409	I474	I5I6	I6
	II	II55	I200	I270	I337	I375	I7
	III	I0I0	I056	II2I	II89	I23I	I8
	IУ	876	9I6	978	I024	I086	I9
	У	689	7I9	76I	793	832	20
0,9	I	I254	I292	I364	I428	I466	2I
	II	II27	II69	I232	I295	I333	22
	III	984	I027	I088	II53	II92	23
	IУ	855	893	95I	995	I05I	24
	У	669	699	742	768	806	25
I,0	I	I2I9	I257	I326	I383	I42I	26
	II	I095	II34	II97	I256	I29I	27
	III	959	I00I	I059	III7	II56	28
	IУ	832	870	925	966	I022	29
	У	652	680	7I9	746	78I	30
I,I	I	II89	I223	I288	I345	I379	3I
	II	I067	II06	II62	I2I8	I253	32
	III	936	975	I030	I088	II24	33
	IУ	8I4	8.9	902	940	992	34
	У	635	663	699	725	757	35
I,2	I	II59	II89	I254	I303	I337	36
	II	I039	I078	II30	II83	I2I4	37
	III	9I3	952	I004	I059	I09I	38
	IУ	794	829	878	9I6	963	39
	У	620	646	680	706	736	40
I,3	I	II28	II59	I2I9	I269	I299	4I
	II	I0I5	I050	II02	II5I	II79	42
	III	894	926	978	I030	I062	43
	IУ	776	808	858	893	937	44
	У	605	629	663	686	7I4	45

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость конша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,4	I	1102	1132	1185	1235	1261	46
	II	990	1025	1074	1120	1148	47
	III	874	907	955	1004	1033	48
	IV	759	791	838	870	913	49
	V	592	614	646	667	695	50
1,5	I	1075	1102	1155	1200	1227	51
	II	969	1001	1046	1092	1116	52
	III	855	884	933	978	1007	53
	IV	744	773	817	849	890	54
	V	577	601	631	650	678	55
1,6	I	1052	1079	1128	1170	1197	56
	II	945	976	1022	1264	1088	57
	III	835	865	910	952	981	58
	IV	730	756	800	829	867	59
	V	567	586	616	635	661	60
1,7	I	1026	1052	1098	1140	1166	61
	II	924	952	997	1036	1060	62
	III	816	845	887	929	955	63
	IV	712	741	779	808	846	64
	V	554	573	601	618	644	65
1,8	I	1003	1029	1075	1113	1136	66
	II	906	931	973	1011	1036	67
	III	800	829	868	910	933	68
	IV	700	724	765	791	826	69
	V	541	560	586	605	627	70
1,9	I	984	1007	1048	1086	1109	71
	II	885	913	952	987	1008	72
	III	784	810	848	887	910	73
	IV	686	709	747	773	808	74
	V	530	549	573	590	612	75

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость корша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
2,0	I	96I	984	I026	I060	I083	76
	II	868	892	93I	966	983	77
	III	767	793	832	868	89I	78
	IУ	67I	694	732	756	788	79
	У	520	537	562	577	599	80
2,I	I	942	96I	I003	I037	I056	8I
	II	850	875	9I0	94I	962	82
	III	754	777	8I3	848	87I	83
	IУ	659	683	7I5	74I	770	84
	У	509	526	549	564	584	85
2,2	I	923	942	980	I0I4	I033	86
	II	833	857	889	924	94I	87
	III	738	764	797	829	852	88
	IУ	648	668	703	724	756	89
	У	498	5I5	537	552	57I	90
2,3	I	904	923	96I	99I	I0I0	9I
	II	8I5	840	87I	903	920	92
	III	725	748	782	8I3	832	93
	IУ	636	657	689	709	738	94
	У	490	505	526	54I	558	95
2,4	I	885	904	938	969	988	96
	II	80I	822	854	882	899	97
	III	7I2	735	764	797	8I3	98
	IУ	624	645	674	694	724	99
	У	48I	496	5I5	528	547	I00
2,5	I	870	889	9I9	950	965	I0I
	II	787	805	836	864	882	I02
	III	699	7I9	75I	780	797	I03
	IУ	6I3	633	662	683	709	I04
	У	470	485	505	5I7	535	I05

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,6	I	855	870	904	931	946	106
	II	770	791	819	847	864	107
	III	686	706	735	764	780	108
	IУ	601	621	651	668	694	109
	У	462	477	496	509	524	110
2,7	I	836	855	885	912	927	111
	II	756	777	805	829	847	112
	III	673	693	722	748	764	113
	IУ	592	610	636	657	680	114
	У	453	468	485	498	513	115
2,8	I	820	839	866	893	908	116
	II	742	763	787	815	829	117
	III	664	683	709	735	751	118
	IУ	581	601	624	645	668	119
	У	447	460	477	487	502	120
2,9	I	805	824	851	874	889	121
	II	731	749	773	798	812	122
	III	651	670	696	722	738	123
	IУ	572	589	61ь	633	657	124
	У	438	451	468	479	494	125
3,0	I	794	809	836	858	874	126
	II	717	735	759	784	798	127
	III	641	657	683	709	722	128
	IУ	563	581	604	621	642	129
	У	432	442	462	470	485	130
3,2	I	767	779	805	828	839	131
	II	693	710	735	756	766	132
	III	622	638	660	683	696	133
	IУ	546	560	584	601	619	134
	У	417	428	442	453	466	135
3,4	I	741	752	779	798	809	136
	II	672	686	707	728	738	137

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
3,4	III	602	6I5	638	660	673	I38
	IУ	528	543	566	58I	598	I39
	У	404	4I5	428	438	449	I40
3,6	I	7I8	729	752	77I	782	I4I
	II	65I	665	686	703	7I4	I42
	III	583	596	6I8	638	65I	I43
	IУ	5I3	528	546	560	578	I44
	У	39I	402	4I5	423	434	I45
3,8	I	695	706	729	744	756	I46
	II	630	644	66I	682	689	I47
	III	567	579	599	6I8	628	I48
	IУ	499	5II	53I	543	560	I49
	У	380	389	402	4I0	42I	I50
4,0	I	676	684	706	722	733	I5I
	II	6I2	626	644	659	668	I52
	III	550	563	579	599	609	I53
	IУ	484	496	5I3	528	543	I54
	У	368	378	389	398	406	I55
4,2	I	653	665	684	699	7I0	I56
	II	595	605	623	640	647	I57
	III	534	547	563	579	589	I58
	IУ	470	48I	499	5II	525	I59
	У	359	365	378	385	393	I60
4,4	I	638	646	665	680	687	I6I
	II	577	588	605	6I9	630	I62
	III	52I	53I	547	563	573	I63
	IУ	458	470	487	496	5II	I64
	У	348	357	368	374	383	I65
4,6	I	6I9	627	646	657	668	I66
	II	563	574	588	602	609	I67
	III	505	5I8	53I	547	557	I68
	IУ	446	458	473	48I	496	I69
	У	340	346	357	363	372	I70

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость конша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	IC	I2,5	
4,8	I	604	6II	627	638	646	I7I
	II	549	556	570	584	59I	I72
	III	492	502	5I8	53I	54I	I73
	IУ	435	446	46I	470	48I	I74
	У	33I	338	346	353	36I	I75
5,0	I	589	596	6II	623	630	I76
	II	535	542	556	570	577	I77
	III	479	492	505	5I8	524	I78
	IУ	426	435	449	458	470	I79
	У	323	329	338	344	350	I80
5,2	I	573	58I	592	604	6II	I8I
	II	52I	528	542	553	560	I82
	III	469	479	492	505	5II	I83
	IУ	4I4	423	438	446	458	I84
	У	3I4	32I	329	333	342	I85
5,4	I	558	566	577	589	596	I86
	II	507	5I8	528	539	546	I87
	III	456	466	479	492	498	I88
	IУ	405	4I4	4[illegible]	435	446	I89
	У	306	3I2	32I	325	33I	I90
5,6	I	543	55I	566	573	58I	I9I
	II	497	504	5I4	525	532	I92
	III	447	456	466	479	486	I93
	IУ	397	402	4I7	423	435	I94
	У	299	306	3I2	3I8	323	I95
5,8	I	532	539	55I	562	566	I96
	II	483	493	504	5I4	5I8	I97
	III	437	447	456	466	473	I98
	IУ	388	394	405	4I4	423	I99
	У	293	297	306	3I0	3I6	200
6,0	I	520	524	535	547	55I	20I
	II	472	479	490	500	507	202
	III	427	434	447	456	463	203

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,0	IУ	379	385	397	402	414	204
	У	286	291	297	301	308	205
6,2	I	509	513	524	535	539	206
	II	462	469	479	490	493	207
	III	417	424	437	447	450	208
	IУ	370	376	388	394	402	209
	У	280	284	291	295	301	210
6,4	I	497	501	513	520	528	211
	II	451	458	469	476	483	212
	III	408	417	427	437	440	213
	IУ	362	370	379	385	394	214
	У	273	278	284	288	293	215
6,6	I	486	490	501	509	513	216
	II	444	448	458	465	472	217
	III	401	408	417	427	430	218
	IУ	356	362	370	376	385	219
	У	267	271	278	282	286	220
6,8	I	475	482	490	497	501	221
	II	434	441	448	455	462	222
	III	392	398	408	417	421	223
	IУ	347	353	365	370	376	224
	У	263	267	271	276	280	225
7,0	I	467	471	478	486	494	226
	II	423	430	437	448	451	227
	III	385	392	398	408	411	228
	IУ	341	347	356	362	370	229
	У	256	261	267	269	276	230
7,2	I	456	459	471	478	482	231
	II	416	423	430	437	441	232
	III	375	382	392	398	405	233
	IУ	335	341	350	353	362	234
	У	252	256	261	265	269	235

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
7,4	I	448	452	459	467	47I	236
	II	409	4I3	420	427	434	237
	III	369	375	382	392	395	238
	IУ	329	332	34I	347	353	239
	У	246	250	256	258	263	240
7,6	I	437	444	452	459	463	24I
	II	399	406	4I3	420	423	242
	III	362	369	375	382	388	243
	IУ	32I	327	335	34I	347	244
	У	24I	246	250	254	258	245
7,8	I	429	433	440	448	452	246
	II	392	399	406	4I3	4I6	247
	III	356	362	369	375	379	248
	IУ	3I5	32I	329	332	34I	249
	У	237	24I	246	248	252	250
8,0	I	42I	425	433	440	444	25I
	II	385	388	395	402	406	252
	III	349	356	362	369	372	253
	IУ	309	3I5	324	327	332	254
	У	233	237	24I	243	248	255
8,2	I	4I4	4I8	425	433	437	256
	II	378	38I	388	395	399	257
	III	343	349	356	362	366	258
	IУ	306	309	3I8	32I	327	259
	У	228	233	237	239	243	260
8,4	I	406	4I0	4I8	42I	425	26I
	II	37I	374	38I	388	392	262
	III	336	343	349	356	359	263
	IУ	300	303	3I2	3I5	32I	264
	У	224	228	233	235	239	265
8,6	I	399	402	4I0	4I4	4I8	266
	II	364	37I	374	38I	385	267
	III	330	336	343	349	353	268

Продолжение табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскиватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
8,6	IУ	294	300	306	309	3I5	269
	У	220	224	228	23I	235	270
8,8	I	39I	395	402	406	4I0	27I
	II	357	364	367	374	378	272
	III	327	330	336	343	346	273
	IУ	289	294	300	303	309	274
	У	2I8	220	224	226	23I	275
9,0	I	387	387	395	402	402	276
	II	353	357	364	367	37I	277
	III	320	324	330	336	340	278
	IУ	286	289	294	300	303	279
	У	2I4	2I6	220	222	226	280
9,2	I	380	383	387	395	395	28I
	II	346	350	357	360	364	282
	III	3I4	320	324	330	333	283
	IУ	289	2I4	2I6	2I6	222	285
9,4	I	372	376	383	387	39I	286
	II	339	343	350	353	357	287
	III	3II	3I4	320	324	327	288
	IУ	277	280	286	289	294	289
	У	207	209	2I4	2I6	2I8	290
9,6	I	368	368	376	380	383	291
	II	336	339	343	350	353	292
	III	304	307	3I4	320	324	293
	IУ	27I	274	280	283	289	294
	У	203	205	209	2II	2I4	295
9,8	I	36I	364	368	376	376	296
	II	329	332	339	343	346	297
	III	30I	304	3II	3I4	3I7	298
	IУ	268	27I	277	280	283	299
	У	20I	203	205	207	2II	300

Окончание табл. 2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I0,0	I	357	357	364	368	372	30I
	II	325	329	332	336	339	302
	III	294	298	304	3II	3II	303
	IУ	262	265	27I	274	280	304
	У	I96	I99	203	205	207	305

Таблица 3

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-549В, - 549Е м³ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
0,5	I	I42I	I470	I565	I645	I698	I
	II	I270	I323	I407	I487	I536	2
	III	II04	II56	I237	I3I8	I370	3
	IУ	95I	I00I	I077	II30	I205	4
	У	753	79I	843	88I	930	5
0,6	I	I383	I428	I5I6	I596	I64I	6
	II	I235	I288	I365	I442	I487	7
	III	I075	II27	I202	I279	I328	8
	IУ	928	975	I048	I097	II68	9
	У	734	768	8I9	853	900	I0
0,7	I	I345	I390	I474	I546	I592	II
	II	I204	I253	I326	I400	I442	I2
	III	I049	I098	II69	I244	I289	I3
	IУ	908	95I	I0I9	I068	II35	I4
	У	7I4	749	796	830	873	I5

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость конша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,8	I	1311	1352	1432	1501	1542	16
	II	1172	1218	1291	1358	1400	17
	III	1023	1069	1137	1208	1250	18
	IV	887	928	992	1039	1103	19
	V	697	729	774	806	847	20
0,9	I	1276	1318	1394	1459	1497	21
	II	1144	1190	1256	1319	1358	22
	III	1001	1046	1111	1176	1218	23
	IV	867	908	969	1013	1074	24
	V	682	712	755	785	823	25
1,0	I	1246	1284	1356	1417	1455	26
	II	1116	1158	1221	1284	1319	27
	III	978	1020	1082	1143	1182	28
	IV	849	887	946	986	1045	29
	V	665	695	734	763	800	30
1,1	I	1216	1250	1318	1379	1413	31
	II	1092	1130	1190	1249	1284	32
	III	955	997	1056	1114	1150	33
	IV	829	867	922	963	1016	34
	V	650	678	716	742	778	35
1,2	I	1189	1223	1288	1341	1375	36
	II	1067	1106	1162	1218	1249	37
	III	936	975	1030	1088	1121	38
	IV	814	849	902	940	989	39
	V	635	663	699	725	757	40
1,3	I	1159	1193	1254	1307	1341	41
	II	1043	1078	1134	1186	1218	42
	III	916	952	1007	1059	1095	43
	IV	797	829	881	916	966	44
	V	622	648	682	706	738	45
1,4	I	1136	1166	1223	1273	1303	46
	II	1018	1053	1106	1155	1186	47
	III	897	933	981	1033	1065	48

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,4	IУ	779	811	861	896	943	49
	У	607	633	665	689	719	50
1,5	I	1109	1140	1197	1242	1273	51
	II	997	1032	1081	1130	1158	52
	III	878	913	962	1010	1040	53
	IУ	765	797	843	876	919	54
	У	597	618	650	674	701	55
1,6	I	1086	1113	1166	1212	1242	56
	II	976	1008	1057	1102	1130	57
	III	861	894	939	988	1017	58
	IУ	750	779	826	858	899	59
	У	584	605	635	656	684	60
1,7	I	1064	1090	1143	1185	1212	61
	II	959	987	1032	1075	1102	62
	III	845	874	920	965	994	63
	IУ	735	765	808	838	878	64
	У	571	592	622	644	669	65
1,8	I	1041	1067	1117	1159	1185	66
	II	938	966	1011	1053	1078	67
	III	829	858	900	946	972	68
	IУ	724	750	791	820	858	69
	У	560	582	609	629	652	70
1,9	I	1022	1045	1090	1132	1155	71
	II	920	948	990	1029	1053	72
	III	813	842	881	923	949	73
	IУ	709	735	776	803	840	74
	У	549	569	597	614	639	75
2,0	I	999	1026	1067	1109	1132	76
	II	903	927	969	1008	1029	77
	III	797	826	865	903	929	78
	IУ	697	724	762	788	823	79
	У	539	558	584	601	624	80

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,1	I	980	1003	1048	1083	1105	81
	II	885	910	948	987	1008	82
	III	784	810	848	887	910	83
	IV	683	709	747	773	805	84
	V	530	547	573	590	612	85
2,2	I	961	984	1026	1060	1083	86
	II	868	892	931	966	987	87
	III	771	793	832	868	891	88
	IV	671	697	732	756	791	89
	V	520	537	560	577	599	90
2,3	I	946	965	1007	1041	1060	91
	II	854	875	913	945	966	92
	III	754	780	816	852	871	93
	IV	662	683	718	741	773	94
	V	511	528	549	567	586	95
2,4	I	927	946	984	1018	1037	96
	II	836	861	896	927	945	97
	III	741	767	800	835	855	98
	IV	651	671	706	730	759	99
	V	500	517	539	554	575	100
2,5	I	912	931	969	999	1018	101
	II	822	843	878	910	927	102
	III	732	754	787	819	839	103
	IV	639	662	692	715	744	104
	V	492	509	530	545	562	105
2,6	I	893	912	950	980	995	106
	II	808	829	861	892	910	107
	III	719	741	771	803	822	108
	IV	630	651	680	703	730	109
	V	485	500	520	535	552	110
2,7	I	877	896	931	961	980	111
	II	794	815	847	875	892	112
	III	706	729	758	790	806	113

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В, -549Е (емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,7	IУ	619	639	668	689	718	114
	У	477	492	511	524	541	115
2,8	I	862	881	915	942	961	116
	II	780	801	829	857	875	117
	III	696	716	745	774	793	118
	IУ	610	630	657	677	703	119
	У	468	483	502	515	532	120
2,9	I	851	866	896	927	942	121
	II	766	787	815	843	857	122
	III	683	703	732	761	777	123
	IУ	601	619	648	665	692	124
	У	462	475	494	505	522	125
3,0	I	836	851	881	908	923	126
	II	756	773	801	829	843	127
	III	673	693	722	748	764	128
	IУ	589	610	636	657	680	129
	У	453	466	485	496	513	130
3,2	I	809	824	855	877	893	131
	II	731	749	777	801	815	132
	III	654	670	696	722	738	133
	IУ	572	589	616	633	657	134
	У	440	451	468	481	494	135
3,4	I	782	798	824	847	862	136
	II	710	728	749	773	787	137
	III	635	651	677	699	712	138
	IУ	557	572	598	613	636	139
	У	425	438	453	464	479	140
3,6	I	760	775	798	820	832	141
	II	689	703	728	749	759	142
	III	615	631	654	677	690	143
	IУ	543	557	581	595	616	144
	У	415	425	440	449	462	145
3,8	I	737	752	775	794	805	146
	II	668	682	707	724	738	147

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
3,8	III	599	615	635	657	670	148
	IУ	528	543	563	578	595	149
	У	402	413	428	436	449	150
4,0	I	718	729	752	771	782	151
	II	651	665	686	703	714	152
	III	583	596	618	638	651	153
	IУ	513	528	546	560	578	154
	У	391	402	415	423	434	155
4,2	I	699	710	729	748	760	156
	II	633	647	665	682	693	157
	III	567	579	599	618	631	158
	IУ	499	513	531	546	560	159
	У	380	389	402	410	421	160
4,4	I	680	687	710	725	737	161
	II	616	630	647	665	672	162
	III	554	567	583	602	612	163
	IУ	487	499	516	531	546	164
	У	370	380	391	400	408	165
4,6	I	661	672	691	706	714	166
	II	598	612	630	644	654	167
	III	537	550	570	586	596	168
	IУ	475	487	505	516	531	169
	У	361	370	380	389	398	170
4,8	I	646	653	672	687	695	171
	II	584	595	612	626	637	172
	III	524	537	554	570	579	173
	IУ	464	475	490	502	516	174
	У	353	361	372	378	387	175
5,0	I	627	638	653	668	676	176
	II	570	581	598	612	619	177
	III	511	524	541	554	563	178
	IУ	452	464	478	490	502	179
	У	344	350	361	368	376	180

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В - 549Е (емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	611	623	638	649	661	181
	II	556	567	581	595	602	182
	III	502	511	528	541	550	183
	IУ	443	452	467	478	490	184
	У	335	342	353	359	368	185
5,4	I	596	608	623	634	642	186
	II	542	553	567	581	588	187
	III	489	498	515	528	537	188
	IУ	432	443	458	467	478	189
	У	327	335	344	350	357	190
5,6	I	585	592	608	619	627	191
	II	532	542	553	567	574	192
	III	479	489	502	515	524	193
	IУ	423	432	446	455	467	194
	У	321	327	335	342	348	195
5,8	I	570	577	592	604	611	196
	II	521	528	542	553	560	197
	III	469	479	492	505	511	198
	IУ	414	423	438	446	455	199
	У	314	321	329	333	340	200
6,0	I	558	566	581	589	596	201
	II	507	518	528	539	546	202
	III	460	466	479	492	498	203
	IУ	405	414	426	435	446	204
	У	308	312	321	327	333	205
6,2	I	547	554	566	577	585	206
	II	497	504	518	528	535	207
	III	450	456	469	482	489	208
	IУ	397	405	417	426	435	209
	У	299	306	314	318	325	210
6,4	I	535	543	554	566	570	211
	II	486	493	507	518	521	212
	III	440	447	460	469	476	213

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 35 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
6,4	IУ	388	397	408	4I7	426	2I4
	У	295	299	308	3I2	3I8	2I5
6,6	I	524	532	543	55I	558	2I6
	II	476	483	497	504	5II	2I7
	III	430	440	452	460	466	2I8
	IУ	382	388	400	408	4I7	2I9
	У	288	293	30I	306	3I0	220
6,8	I	5I3	520	532	539	547	22I
	II	469	476	486	493	500	222
	III	42I	430	440	450	456	223
	IУ	373	382	39I	400	408	224
	У	282	288	295	299	303	225
7,0	I	50I	509	520	528	535	226
	II	458	465	476	483	490	227
	III	4I4	42I	430	440	447	228
	IУ	367	373	385	39I	400	229
	У	278	282	288	293	297	230
7,2	I	494	497	509	5I6	524	23I
	II	448	455	465	476	479	232
	III	408	4I4	424	434	437	233
	IУ	362	367	376	382	39I	234
	У	27I	276	282	286	29I	235
7,4	I	482	490	497	509	5I3	236
	II	44I	448	455	465	469	237
	III	398	405	4I4	424	430	238
	IУ	353	362	370	376	385	239
	У	267	27I	278	280	286	240
7,6	I	475	478	490	497	50I	24I
	II	434	437	448	455	462	242
	III	392	398	408	4I4	42I	243
	IУ	347	353	362	367	376	244
	У	26I	265	27I	276	280	245

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,- 549Е (емкость кузова 35 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,8	I	467	471	478	486	494	246
	II	423	430	437	448	451	247
	III	385	392	398	408	414	248
	IУ	341	347	356	362	370	249
	У	256	261	267	269	276	250
8,0	I	456	463	471	478	482	251
	II	416	423	430	437	444	252
	III	379	385	392	401	405	253
	IУ	335	341	350	356	362	254
	У	252	256	261	265	269	255
8,2	I	448	456	463	471	475	256
	II	409	416	423	430	434	257
	III	372	379	385	392	398	258
	IУ	329	335	344	350	356	259
	У	248	252	256	261	265	260
8,4	I	440	444	456	459	463	261
	II	402	409	416	423	427	262
	III	366	372	379	385	392	263
	IУ	324	329	338	341	350	264
	У	243	248	252	256	261	265
8,6	I	433	437	444	452	456	266
	II	395	402	409	416	420	267
	III	359	366	372	379	382	268
	IУ	318	324	332	335	344	269
	У	239	243	248	250	254	270
8,8	I	425	429	437	444	448	271
	II	388	395	402	409	413	272
	III	353	359	366	372	375	273
	IУ	315	318	327	329	338	274
	У	235	239	243	246	250	275
9,0	I	418	421	429	437	440	276
	II	381	388	395	402	406	277
	III	346	353	359	366	369	278

Продолжение табл. 3

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 35 м³) Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
9,0	IУ	309	315	321	327	332	279
	У	231	235	239	241	246	280
9,2	I	414	418	425	429	433	281
	II	378	381	388	395	399	282
	III	343	346	353	359	362	283
	IУ	303	309	315	321	327	284
	У	228	231	235	239	241	285
9,4	I	406	410	418	421	425	286
	II	371	374	381	388	392	287
	III	336	340	346	353	359	288
	IУ	300	303	309	315	321	289
	У	224	226	231	235	237	290
9,6	I	399	402	410	414	418	291
	II	364	367	374	381	385	292
	III	330	336	343	347	353	293
	IУ	294	300	306	309	315	294
	У	220	224	228	231	233	295
9,8	I	395	305	402	410	410	296
	II	360	364	371	374	378	297
	III	327	330	336	343	346	298
	IУ	289	294	300	306	309	299
	У	218	220	224	226	231	300
10,0	I	387	391	399	402	406	301
	II	353	357	364	367	371	302
	III	320	327	330	336	340	303
	IУ	286	289	297	300	306	304
	У	214	218	220	224	226	305

Таблица 4

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-549Б, $м^3$ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала: БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 $м^3$); Емкость ковша экскаватора, $м^3$					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	1557	1614	1729	1830	1896	1
	II	1385	1449	1551	1648	1713	2
	III	1196	1260	1357	1455	1518	3
	IV	963	1014	1089	1146	1221	4
	V	749	785	836	875	924	5
0,6	I	1509	1566	1672	1768	1826	6
	II	1348	1409	1502	1591	1652	7
	III	1166	1226	1316	1410	1466	8
	IV	936	984	1056	1110	1179	9
	V	727	761	811	845	890	10
0,7	I	1469	1518	1623	1711	1764	11
	II	1312	1368	1453	1543	1595	12
	III	1136	1192	1278	1365	1421	13
	IV	912	957	1026	1077	1143	14
	V	706	740	785	817	860	15
0,8	I	1430	1478	1575	1658	1707	16
	II	1275	1332	1413	1494	1547	17
	III	1110	1162	1241	1327	1380	18
	IV	891	933	999	1044	1107	19
	V	689	719	761	793	832	20
0,9	I	1390	1438	1526	1606	1654	21
	II	1243	1296	1372	1449	1498	22
	III	1080	1132	1211	1286	1338	23
	IV	870	909	972	1014	1074	24
	V	669	699	740	768	806	25
1,0	I	1355	1399	1482	1557	1606	26
	II	1210	1259	1336	1409	1453	27
	III	1053	1102	1177	1252	1297	28
	IV	849	888	945	987	1041	29
	V	652	680	719	746	781	30

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б(емкость кузова 40,5 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,I	I	I320	I364	I443	I5I3	I557	3I
	II	II82	I227	I300	I368	I409	32
	III	I03I	I076	II47	I2I8	I260	33
	IУ	828	864	92I	960	I0I4	34
	У	635	663	699	725	757	35
I,2	I	I289	I328	I403	I469	I5I3	36
	II	II54	II98	I263	I332	I372	37
	III	I008	I053	III7	II85	I226	38
	IУ	8I0	846	897	936	984	39
	У	620	646	680	706	736	40
I,3	I	I258	I293	I368	I430	I469	4I
	II	II25	II70	I23I	I296	I332	42
	III	986	I027	I09I	II55	II92	43
	IУ	792	825	876	9I2	957	44
	У	605	629	663	686	7I4	45
I,4	I	I227	I262	I333	I394	I430	46
	II	II0I	II42	I202	I259	I296	47
	III	963	I005	I065	II25	II62	48
	IУ	774	807	855	888	933	49
	У	592	6I4	646	667	695	50
I,5	I	I20I	I236	I302	I355	I390	5I
	II	I077	III3	II74	I227	I263	52
	III	945	982	I038	I098	II32	53
	IУ	759	789	834	867	909	54
	У	577	60I	63I	650	678	55
I,6	I	II74	I205	I267	I324	I355	56
	II	I053	I089	II46	II98	I23I	57
	III	926	963	I0I6	I072	II06	58
	IУ	744	77I	8I6	846	888	59
	У	567	586	6I6	635	66I	60
I,7	I	II48	II79	I236	I289	I320	6I
	II	I028	I065	III7	II70	II98	62
	III	907	94I	993	I046	I080	63

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6–5	6–6,3	8	10	12,5	
1,7	IУ	726	756	798	828	864	64
	У	554	573	601	618	644	65
1,8	I	1122	1152	1210	1258	1289	66
	II	1008	1044	1093	1142	1170	67
	III	888	922	971	1023	1053	68
	IУ	714	741	780	807	846	69
	У	541	560	586	605	627	70
1,9	I	1100	1126	1183	1232	1258	71
	II	988	1020	1069	1113	1142	72
	III	870	903	952	1001	1027	73
	IУ	699	726	762	792	825	74
	У	530	549	573	590	612	75
2,0	I	1078	1104	1157	1201	1227	76
	II	967	1000	1044	1089	1117	77
	III	855	885	932	978	1005	78
	IУ	684	711	747	774	807	79
	У	520	537	560	577	599	80
2,1	I	1056	1082	1130	1174	1201	81
	II	947	980	1024	1065	1093	82
	III	836	870	911	956	982	83
	IУ	672	696	732	756	789	84
	У	509	526	549	564	584	85
2,2	I	1034	1060	1108	1148	1174	86
	II	931	959	1004	1044	1069	87
	III	821	851	896	937	963	88
	IУ	660	684	717	741	771	89
	У	498	515	537	552	571	90
2,3	I	1016	1038	1086	1126	1148	91
	II	915	939	984	1020	1044	92
	III	806	836	877	913	941	93
	IУ	648	672	702	726	756	94
	У	490	505	526	541	558	95

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)					
		Емкость конша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
2,4	I	994	I0I6	I064	II00	II22	96
	II	895	923	963	I000	I020	97
	III	79I	82I	858	900	922	98
	IУ	636	657	690	7II	74I	99
	У	48I	496	5I5	528	547	I00
2,5	I	976	998	I042	I078	II00	I0I
	II	878	907	943	980	I000	I02
	III	780	806	843	88I	903	I03
	IУ	624	645	678	699	726	I04
	У	470	485	505	5I7	535	I05
2,6	I	959	98I	I020	I056	I078	I06
	II	862	89I	927	959	980	I07
	III	765	79I	828	862	885	I08
	IУ	6I5	636	663	684	7II	I09
	У	462	477	496	509	524	II0
2,7	I	94I	963	I003	I034	I056	III
	II	850	874	907	939	959	II2
	III	753	776	8I3	847	870	II3
	IУ	603	624	65I	672	696	II4
	У	453	468	485	498	5I3	II5
2,8	I	924	946	98I	I0I6	I034	II6
	II	834	858	89I	923	943	II7
	III	738	765	798	832	85I	II8
	IУ	594	6I2	639	660	684	II9
	У	447	460	477	487	502	I20
2,9	I	9I0	928	963	994	I0I6	I2I
	II	822	842	874	907	923	I22
	III	727	750	783	8I7	836	I23
	IУ	585	603	630	648	672	I24
	У	438	45I	468	479	494	I25
3,0	I	893	9I0	946	976	994	I26
	II	805	830	858	89I	907	I27
	III	7I6	738	772	802	82I	I28
	IУ	576	594	6I8	636	657	I29
	У	432	442	460	470	485	I30

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-5435 (емкость кузова 40,5 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
3,2	I	862	880	9I5	94I	969	I3I
	II	78I	80I	830	858	874	I32
	III	693	7I6	746	772	79I	I33
	IУ	558	573	597	6I5	636	I34
	У	4I7	428	442	453	466	I35
3,4	I	836	853	884	9I0	924	I36
	II	757	773	80I	826	842	I37
	III	675	693	720	750	765	I38
	IУ	540	555	579	594	6I2	I39
	У	404	4I5	428	438	449	I40
3,6	I	809	827	853	880	893	I4I
	II	733	749	777	80I	8I4	I42
	III	652	67I	697	723	738	I43
	IУ	525	540	56I	573	594	I44
	У	39I	402	4I5	423	434	I45
3,8	I	787	800	827	849	862	I46
	II	7I2	729	753	773	789	I47
	III	633	652	678	70I	7I6	I48
	IУ	5I0	522	543	555	573	I49
	У	380	389	402	4I0	42I	I50
4,0	I	76I	778	800	822	836	I5I
	II	692	704	729	749	765	I52
	III	6I8	633	656	678	693	I53
	IУ	495	507	528	540	555	I54
	У	368	378	389	398	406	I55
4,2	I	743	752	778	796	809	I56
	II	672	684	708	729	74I	I57
	III	600	6I5	637	660	67I	I58
	IУ	483	495	5I3	525	540	I59
	У	359	365	378	385	393	I60
4,4	I	72I	734	756	774	787	I6I
	II	652	668	688	704	7I6	I62
	III	585	600	622	64I	652	I63

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³) Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6–5	6–6,3	8	I0	I2,5	
4,4	IУ	468	480	498	5I0	522	I64
	У	348	357	368	374	383	I65
4,6	I	699	7I2	734	752	76I	I66
	II	635	648	668	684	696	I67
	III	570	585	603	622	633	I68
	IУ	456	468	483	495	507	I69
	У	340	346	357	363	372	I70
4,8	I	682	695	7I2	730	743	I7I
	II	6I9	63I	652	668	676	I72
	III	555	570	588	607	6I5	I73
	IУ	447	456	47I	480	495	I74
	У	33I	338	346	353	36I	I75
5,0	I	664	677	695	7I2	72I	I76
	II	603	6I5	63I	648	660	I77
	III	543	555	573	588	600	I78
	IУ	435	444	459	468	480	I79
	У	323	329	338	344	350	I80
5,2	I	65I	660	677	690	699	I8I
	II	59I	599	6I5	63I	639	I82
	III	528	540	558	573	585	I83
	IУ	423	435	447	456	468	I84
	У	3I4	32I	329	333	342	I85
5,4	I	633	642	660	673	682	I86
	II	575	587	603	6I5	623	I87
	III	5I7	528	543	558	570	I88
	IУ	4I4	423	438	444	456	I89
	У	306	3I2	32I	325	33I	I90
5,6	I	620	629	642	660	664	I9I
	II	562	57I	587	599	607	I92
	III	506	5I7	532	547	555	I93
	IУ	405	4I4	426	435	444	I94
	У	299	306	3I2	3I8	323	I95

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
5,8	I	602	6II	629	642	65I	I96
	II	550	558	575	587	595	I97
	III	495	506	52I	532	540	I98
	IУ	396	405	4I7	423	435	I99
	У	293	297	306	3I0	3I6	200
6,0	I	589	598	6I6	624	633	20I
	II	538	546	558	57I	579	202
	III	483	495	506	52I	528	203
	IУ	387	396	408	4I4	423	204
	У	286	29I	297	30I	308	205
6,2	I	576	585	598	6II	620	206
	II	526	534	546	558	567	207
	III	472	483	495	5I0	5I7	208
	IУ	378	387	396	405	4I4	209
	У	280	284	29I	295	30I	2I0
6,4	I	563	572	585	598	602	2II
	II	5I4	522	534	546	554	2I2
	III	465	472	483	498	506	2I3
	IУ	372	378	390	396	405	2I4
	У	273	278	284	288	293	2I5
6,6	I	554	558	572	585	599	2I6
	II	502	5I0	522	534	538	2I7
	III	453	46I	476	487	495	2I8
	IУ	363	372	38I	387	396	2I9
	У	267	27I	278	282	286	220
6,8	I	54I	550	563	572	576	22I
	II	494	502	5I0	522	530	222
	III	446	453	465	476	483	223
	IУ	357	363	372	378	387	224
	У	263	267	27I	276	280	225

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
7,0	I	532	536	552	558	563	226
	II	48I	490	502	5I0	5I8	227
	III	435	442	453	465	472	228
	IУ	348	357	366	372	378	229
	У	256	26I	267	269	276	230
7,2	I	5I9	528	536	545	554	23I
	II	473	48I	490	502	506	232
	III	427	435	446	457	46I	233
	IУ	342	348	357	363	372	234
	У	252	256	26I	265	269	235
7,4	I	5I0	5I4	528	536	54I	236
	II	465	469	48I	490	494	237
	III	420	427	438	446	453	238
	IУ	336	342	35I	357	363	239
	У	246	250	256	258	263	240
7,6	I	50I	506	5I4	523	532	24I
	II	453	46I	469	48I	486	242
	III	4I2	420	427	438	442	243
	IУ	330	336	345	348	357	244
	У	24I	246	250	254	258	245
7,8	I	492	497	506	5I4	5I9	246
	II	445	453	46I	469	477	247
	III	405	4I2	420	43I	435	248
	IУ	324	330	336	342	348	249
	У	237	24I	246	248	252	250
8,0	I	479	488	497	506	5I0	25I
	II	437	445	453	46I	465	252
	III	397	405	4I2	423	427	253
	IУ	3I8	324	330	336	342	254
	У	233	237	24I	243	248	255
8,2	I	470	479	488	497	50I	256
	II	429	437	445	453	457	257
	III	390	397	405	4I2	420	258

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
8,2	IУ	3I2	3I8	324	330	336	259
	У	228	233	237	239	243	260
8,4	I	466	470	479	488	492	26I
	II	42I	429	437	445	449	262
	III	382	390	397	405	4I2	263
	IУ	306	3I2	3I8	324	330	264
	У	224	228	233	235	239	265
8,6	I	457	462	470	479	479	266
	II	4I7	42I	429	437	44I	267
	III	378	382	390	397	405	268
	IУ	303	306	3I2	3I8	324	269
	У	220	224	228	23I	235	270
8,8	I	448	453	462	470	470	27I
	II	409	4I3	42I	429	433	272
	III	37I	375	386	393	397	273
	IУ	297	303	309	3I2	3I8	274
	У	2I8	220	224	226	23I	275
9,0	I	440	444	453	462	466	276
	II	400	409	4I3	42I	425	277
	III	363	37I	378	386	390	278
	IУ	29I	297	303	306	3I2	279
	У	2I4	2I6	220	222	226	280
9,2	I	435	440	444	453	457	28I
	II	396	400	409	4I3	4I7	282
	III	360	363	37I	378	382	283
	IУ	288	29I	297	303	306	284
	У	209	2I4	2I6	2I8	222	285
9,4	I	426	43I	440	444	448	286
	II	388	392	400	409	409	287
	III	352	360	363	37I	375	288
	IУ	282	288	294	297	303	289
	У	207	209	2I4	2I6	2I8	290

Продолжение табл. 4

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
9,6	I	418	422	431	435	440	291
	II	380	388	392	400	405	292
	III	348	352	360	367	371	293
	IУ	279	282	288	291	297	294
	У	203	205	209	211	214	295
9,8	I	413	418	422	431	435	296
	II	376	380	388	392	396	297
	III	341	348	352	360	363	298
	IУ	273	279	282	288	291	299
	У	201	203	205	207	211	300
10,0	I	404	409	418	422	426	301
	II	372	376	380	388	392	302
	III	337	341	348	356	360	303
	IУ	270	273	279	282	288	304
	У	196	199	203	205	207	305

Таблица 5

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-549В,-549Е, $м^3$ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 40,5$м^3$)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
0,5	I	I566	I623	I742	I843	I909	I
	II	I393	I458	I559	I660	I725	2
	III	I203	I267	I365	I466	I530	3
	IУ	969	I0I7	I095	II52	I230	4
	У	753	79I	843	88I	930	5
0,6	I	I526	I579	I689	I786	I848	6
	II	I360	I42I	I5I4	I6II	I668	7
	III	II73	I237	I327	I42I	I485	8
	IУ	945	993	I065	III9	II9I	9
	У	734	768	8I9	853	900	I0
0,7	I	I487	I540	I645	I733	I790	II
	II	I328	I385	I474	I563	I620	I2
	III	II47	I207	I293	I383	I440	I3
	IУ	924	969	I038	I089	II58	I4
	У	7I4	749	796	830	873	I5
0,8	I	I452	I500	I597	I685	I738	I6
	II	I296	I348	I433	I5I8	I57I	I7
	III	II2I	II77	I260	I346	I402	I8
	IУ	903	945	I0I4	I062	II25	I9
	У	697	729	774	806	847	20
0,9	I	I4I6	I465	I557	I64I	I689	2I
	II	I263	I3I6	I397	I478	I530	22
	III	I098	II5I	I230	I3I2	I365	23
	IУ	882	924	987	I035	I095	24
	У	682	7I2	755	785	823	25
I,0	I	I38I	I425	I5I8	I592	I64I	26
	II	I235	I287	I364	I437	I486	27
	III	I076	II25	I200	I278	I327	28
	IУ	864	903	963	I008	I065	29
	У	665	695	734	763	800	30

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,1	I	1350	1394	1478	1553	1597	31
	II	1206	1255	1328	1401	1445	32
	III	1053	1098	1173	1245	1293	33
	IУ	846	882	942	984	1038	34
	У	650	678	716	742	778	35
1,2	I	1320	1359	1443	1513	1557	36
	II	1182	1227	1300	1368	1409	37
	III	1031	1076	1147	1215	1260	38
	IУ	828	864	921	960	1011	39
	У	635	663	699	725	757	40
1,3	I	1289	1328	1408	1474	1513	41
	II	1154	1198	1267	1332	1372	42
	III	1008	1053	1121	1188	1230	43
	IУ	810	846	900	936	987	44
	У	622	648	682	706	738	45
1,4	I	1262	1302	1372	1438	1478	46
	II	1129	1174	1235	1300	1340	47
	III	990	1031	1095	1158	1200	48
	IУ	796	828	879	915	963	49
	У	607	633	665	689	719	50
1,5	I	1236	1271	1342	1403	1443	51
	II	1109	1150	1210	1271	1308	52
	III	971	1012	1072	1132	1170	53
	IУ	780	813	861	894	939	54
	У	597	618	650	674	701	55
1,6	I	1210	1245	1311	1372	1408	56
	II	1085	1125	1182	1239	1275	57
	III	952	990	1050	1110	1143	58
	IУ	765	795	843	876	918	59
	У	584	605	635	656	684	60

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	1188	1218	1284	1342	1372	61
	II	1065	1101	1158	1215	1247	62
	III	933	971	1027	1083	1121	63
	IV	750	780	825	858	897	64
	V	571	592	622	644	669	65
1,8	I	1161	1196	1258	1311	1342	66
	II	1044	1081	1134	1186	1219	67
	III	918	952	1008	1061	1095	68
	IV	735	765	807	840	879	69
	V	560	582	609	629	652	70
1,9	I	1139	1170	1232	1280	1311	71
	II	1024	1057	1109	1162	1190	72
	III	900	937	986	1038	1072	73
	IV	723	750	792	822	858	74
	V	549	569	597	614	639	75
2,0	I	1117	1148	1205	1254	1284	76
	II	1004	1040	1089	1138	1166	77
	III	885	918	967	1020	1050	78
	IV	711	738	777	804	843	79
	V	539	558	584	601	624	80
2,1	I	1100	1126	1179	1227	1254	81
	II	988	1020	1069	1113	1142	82
	III	870	903	948	997	1027	83
	IV	699	723	762	789	825	84
	V	530	547	573	590	612	85
2,2	I	1078	1104	1157	1201	1232	86
	II	967	1000	1048	1089	1117	87
	III	855	885	933	978	1008	88
	IV	687	711	747	774	807	89
	V	520	537	560	577	599	90

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1060	1082	1135	1179	1205	91
	II	951	984	1028	1069	1093	92
	III	840	870	915	960	986	93
	IУ	675	699	735	759	792	94
	У	511	528	549	567	586	95
2,4	I	1038	1064	1113	1152	1179	96
	II	935	963	1008	1048	1073	97
	III	825	855	900	941	967	98
	IУ	663	687	720	744	777	99
	У	500	517	539	554	575	100
2,5	I	1020	1047	1091	1135	1157	101
	II	919	947	988	1028	1053	102
	III	813	840	885	922	948	103
	IУ	651	675	708	732	762	104
	У	492	509	530	545	562	105
2,6	I	1003	1029	1073	1113	1135	106
	II	903	931	972	1008	1032	107
	III	798	828	866	907	930	108
	IУ	642	663	696	717	747	109
	У	485	500	520	535	552	110
2,7	I	985	1012	1056	1091	1113	111
	II	891	915	955	992	1012	112
	III	787	813	855	892	915	113
	IУ	633	654	684	705	735	114
	У	477	492	511	524	541	115
2,8	I	972	994	1034	1069	1091	116
	II	874	899	939	972	996	117
	III	776	802	840	877	900	118
	IУ	621	642	672	693	720	119
	У	468	483	502	515	532	120

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 40,5м³) Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	954	976	1016	1051	1073	121
	II	862	886	923	955	976	122
	III	761	787	825	858	881	123
	IV	612	633	660	681	708	124
	V	462	475	494	505	522	125
3,0	I	941	959	998	1034	1051	126
	II	846	870	907	939	959	127
	III	750	776	810	847	866	128
	IV	603	624	651	669	696	129
	V	453	466	485	496	513	130
3,2	I	910	928	968	998	1016	131
	II	822	842	874	907	927	132
	III	731	753	787	817	836	133
	IV	585	603	630	648	672	134
	V	440	451	468	481	494	135
3,4	I	884	902	937	963	981	136
	II	797	818	850	878	895	137
	III	708	731	761	791	810	138
	IV	570	585	612	627	651	139
	V	425	438	453	464	479	140
3,6	I	858	875	906	932	950	141
	II	773	793	822	850	866	142
	III	690	708	738	768	783	143
	IV	552	570	594	609	630	144
	V	415	425	440	449	462	145
3,8	I	831	849	880	906	919	146
	II	753	773	797	826	838	147
	III	671	690	720	746	761	148
	IV	537	555	576	591	609	149
	V	402	413	428	436	449	150

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³). Емкость ковша экскаватора, м³: 4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	№ п/п
4,0	I	809	827	853	880	893	151
	II	733	749	777	801	814	152
	III	652	671	697	723	738	153
	IV	525	540	561	573	591	154
	V	391	402	415	423	434	155
4,2	I	787	800	831	853	866	156
	II	712	729	753	777	789	157
	III	637	652	678	701	716	158
	IV	510	525	543	558	576	159
	V	380	389	402	410	421	160
4,4	I	765	783	805	827	840	161
	II	696	708	733	753	769	162
	III	622	637	660	682	697	163
	IV	498	510	531	543	558	164
	V	370	380	391	400	408	165
4,6	I	748	761	787	805	818	166
	II	676	692	712	733	745	167
	III	607	622	645	667	678	168
	IV	486	498	516	528	543	169
	V	361	370	380	389	398	170
4,8	I	730	743	765	783	796	171
	II	660	676	696	716	724	172
	III	592	607	626	648	660	173
	IV	474	486	504	516	531	174
	V	353	361	372	378	387	175
5,0	I	712	721	743	765	774	176
	II	643	660	676	696	708	177
	III	577	592	611	633	645	178
	IV	462	474	492	501	516	179
	V	344	350	361	368	376	180
5,2	I	695	704	726	743	756	181
	II	631	643	660	680	688	182
	III	566	577	596	615	626	183
	IV	453	465	480	489	504	184
	V	335	342	353	359	368	185

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³)					№ п/п
		Емкость конша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
5,4	I	677	690	708	726	734	I86
	II	6I5	627	643	664	672	I87
	III	55I	566	585	600	6II	I88
	IУ	444	453	468	477	492	I89
	У	327	335	344	350	357	I90
5,6	I	664	673	690	708	7I7	I9I
	II	603	6I5	63I	648	656	I92
	III	540	55I	570	588	596	I93
	IУ	432	444	456	468	480	I94
	У	32I	327	335	342	348	I95
5,8	I	646	660	677	690	699	I96
	II	587	599	6I5	63I	639	I97
	III	528	540	558	573	585	I98
	IУ	423	432	447	456	468	I99
	У	3I4	32I	329	333	340	200
6,0	I	633	642	660	677	686	20I
	II	575	587	603	6I5	623	202
	III	5I7	528	543	562	570	203
	IУ	4I4	423	438	447	456	204
	У	308	3I2	32I	327	333	205
6,2	I	620	629	646	660	668	206
	II	562	575	59I	603	6II	207
	III	506	5I7	532	547	558	208
	IУ	408	4I4	429	435	447	209
	У	299	306	3I4	3I8	325	2I0
6,4	I	607	6I6	633	646	655	2II
	II	550	562	575	59I	599	2I2
	III	498	506	52I	536	543	2I3
	IУ	399	408	420	426	438	2I4
	У	295	299	308	3I2	3I8	2I5
6,6	I	594	602	620	633	638	2I6
	II	542	550	562	579	583	2I7

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	4-6,3	8	I0	I2,5	
6,6	III	487	498	5I3	525	532	2I8
	IУ	390	399	4II	4I7	429	2I9
	У	288	293	30I	306	3I0	220
6,8	I	585	589	607	620	624	22I
	II	530	538	554	567	57I	222
	III	476	487	502	5I3	52I	223
	IУ	384	390	402	408	4I7	224
	У	282	288	295	299	303	225
7,0	I	572	580	594	607	6II	226
	II	5I8	530	542	554	558	227
	III	468	480	49I	502	5I0	228
	IУ	375	384	393	402	4II	229
	У	278	282	288	293	297	230
7,2	I	563	567	580	594	598	23I
	II	5I0	5I8	530	542	550	232
	III	46I	468	483	495	502	233
	IУ	369	375	387	393	402	234
	У	27I	276	282	286	29I	235
7,4	I	550	558	572	580	589	236
	II	502	5I0	522	530	538	237
	III	453	46I	472	483	49I	238
	IУ	363	369	378	387	393	239
	У	267	27I	278	280	286	240
7,6	I	54I	545	558	572	576	24I
	II	490	498	5I0	522	526	242
	III	442	453	465	476	483	243
	IУ	357	363	372	378	387	244
	У	26I	265	27I	276	280	245
7,8	I	532	536	550	558	563	246
	II	48I	490	502	5I0	5I8	247
	III	435	442	457	465	472	248
	IУ	35I	357	366	372	378	249
	У	256	26I	267	269	276	250

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6–5	6–6,3	8	10	12,5	
8,0	I	519	528	541	550	554	251
	II	473	481	494	502	506	252
	III	427	435	446	457	465	253
	IV	345	351	357	363	372	254
	V	252	256	261	265	269	255
8,2	I	510	519	528	536	545	256
	II	465	473	451	494	498	257
	III	420	427	438	450	453	258
	IV	339	345	351	357	366	259
	V	248	252	256	261	265	260
8,4	I	501	510	519	528	532	261
	II	457	465	473	481	490	262
	III	416	420	431	442	446	263
	IV	333	339	345	351	357	264
	V	243	248	252	256	261	265
8,6	I	492	501	510	519	523	266
	II	449	457	465	473	481	267
	III	408	416	423	435	438	268
	IV	327	333	339	345	351	269
	V	239	243	248	250	254	270
8,8	I	488	492	501	510	514	271
	II	441	449	457	465	473	272
	III	401	408	416	427	431	273
	IV	321	327	333	339	345	274
	V	235	239	243	246	250	275
9,0	I	479	484	492	501	506	276
	II	437	441	449	457	465	277
	III	393	401	412	420	423	278
	IV	315	321	330	333	339	279
	V	231	235	239	241	246	280

Продолжение табл. 5

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-549В,-549Е(емкость кузова 40,5м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
9,2	I	470	475	484	492	497	28I
	II	429	433	445	449	457	282
	III	390	393	405	4I2	4I6	283
	IУ	3I2	3I5	324	327	333	284
	У	228	23I	235	239	24I	285
9,4	I	462	466	479	484	488	286
	II	42I	429	437	445	449	287
	III	382	390	397	405	408	288
	IУ	306	3I2	3I8	324	330	289
	У	224	226	23I	235	237	290
9,6	I	457	462	470	475	479	29I
	II	4I7	42I	429	437	44I	292
	III	375	382	390	397	405	293
	IУ	303	306	3I2	3I8	324	294
	У	220	224	228	23I	233	295
9,8	I	448	453	462	470	475	296
	II	409	4I3	42I	429	433	297
	III	37I	378	386	393	397	298
	IУ	297	303	309	3I2	3I8	299
	У	2I8	220	224	226	23I	300
I0,0	I	444	448	453	462	466	30I
	II	405	409	4I7	42I	425	302
	III	367	37I	378	386	390	303
	IУ	294	297	303	309	3I2	304
	У	2I4	2I8	220	224	226	305

Таблица 6

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-75191, м^3 в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191. Емкость конша экскаватора, м^3 4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	№ п/п
0,5	I	1596	1658	1778	1888	1955	1
	II	1421	1487	1592	1698	1764	2
	III	1225	1290	1391	1493	1558	3
	IУ	1053	1112	1203	1273	1368	4
	У	869	917	988	1040	1108	5
0,6	I	1558	1615	1730	1830	1892	6
	II	1386	1452	1548	1650	1711	7
	III	1196	1257	1355	1452	1518	8
	IУ	1031	1086	1174	1240	1328	9
	У	849	894	963	1011	1077	10
0,7	I	1524	1577	1687	1782	1840	11
	II	1355	1416	1509	1606	1663	12
	III	1172	1233	1322	1416	1477	13
	IУ	1009	1064	1148	1211	1295	14
	У	832	874	940	986	1048	15
0,8	I	1486	1539	1639	1735	1787	16
	II	1324	1381	1474	1562	1619	17
	III	1147	1204	1290	1379	1436	18
	IУ	987	1042	1123	1181	1262	19
	У	812	855	917	963	1020	20
0,9	I	1453	1500	1601	1687	1739	21
	II	1293	1350	1438	1522	1575	22
	III	1123	1176	1261	1347	1400	23
	IУ	968	1020	1097	1152	1229	24
	У	795	837	894	937	994	25
1,0	I	1419	1467	1563	1644	1692	26
	II	1267	1320	1403	1482	1531	27
	III	1098	1151	1233	1314	1363	28
	IУ	950	998	1071	1126	1200	29
	У	780	817	874	914	969	30

Продолжение табл.6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191 Емкость ковша экскаватора, м³ 4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	№ п/п
1,1	I	1390	1434	1524	1601	1649	31
	II	1240	1289	1368	1447	1491	32
	III	1078	1127	1204	1282	1330	33
	IV	932	979	1049	1101	1170	34
	V	763	800	855	894	943	35
1,2	I	1362	1405	1491	1563	1610	36
	II	1214	1262	1337	1412	1456	37
	III	1058	1107	1180	1253	1298	38
	IV	913	961	1027	1078	1145	39
	V	749	783	835	874	920	40
1,3	I	1333	1371	1453	1524	1567	41
	II	1188	1236	1306	1377	1421	42
	III	1037	1082	1155	1225	1269	43
	IV	899	943	1005	1053	1119	44
	V	735	769	817	855	900	45
1,4	I	1304	1343	1419	1491	1529	46
	II	1166	1210	1280	1346	1386	47
	III	1017	1062	1131	1196	1241	48
	IV	880	924	987	1031	1093	49
	V	721	752	800	835	877	50
1,5	I	1276	1314	1390	1457	1496	51
	II	1144	1188	1254	1315	1355	52
	III	1001	1041	1107	1172	1212	53
	IV	866	906	968	1009	1067	54
	V	706	738	783	817	857	55
1,6	I	1252	1290	1362	1424	1462	56
	II	1122	1161	1227	1289	1324	57
	III	980	1021	1086	1147	1184	58
	IV	851	891	946	990	1045	59
	V	695	723	769	800	840	60

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191 Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	1228	1266	1333	1395	1429	61
	II	1100	1139	1201	1262	1298	62
	III	964	1005	1062	1123	1159	63
	IУ	836	873	932	972	1023	64
	У	681	712	752	783	820	65
1,8	I	1204	1238	1304	1362	1395	66
	II	1082	1117	1179	1236	1267	67
	III	948	984	1041	1098	1135	68
	IУ	822	858	913	950	1001	69
	У	669	698	738	766	803	70
1,9	I	1185	1214	1281	1333	1367	71
	II	1060	1100	1152	1210	1240	72
	III	932	968	1021	1078	1111	73
	IУ	807	844	895	932	983	74
	У	658	686	723	752	786	75
2,0	I	1161	1195	1252	1309	1338	76
	II	1042	1078	1130	1183	1214	77
	III	915	952	1005	1058	1090	78
	IУ	796	829	880	917	965	79
	У	646	672	712	738	772	80
2,1	I	1142	1171	1228	1281	1309	81
	II	1025	1060	1108	1161	1192	82
	III	899	936	984	1037	1070	83
	IУ	781	814	866	899	946	84
	У	635	661	698	723	755	85
2,2	I	1123	1151	1209	1257	1285	86
	II	1007	1038	1091	1139	1166	87
	III	887	919	968	1017	1050	88
	IУ	770	803	851	884	928	89
	У	627	649	686	709	741	90

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191 Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1099	1128	1185	1233	1261	91
	II	990	1020	1069	1117	1144	92
	III	870	903	952	1001	1029	93
	IV	759	789	836	866	910	94
	V	615	638	672	698	726	95
2,4	I	1085	1108	1161	1209	1233	96
	II	972	1003	1051	1095	1122	97
	III	858	887	936	980	1009	98
	IV	748	778	822	851	891	99
	V	604	629	661	684	712	100
2,5	I	1065	1089	1142	1185	1214	101
	II	959	985	1034	1078	1100	102
	III	842	875	919	964	993	103
	IV	737	763	807	836	877	104
	V	595	618	649	672	701	105
2,6	I	1046	1070	1123	1166	1190	106
	II	941	972	1016	1056	1082	107
	III	830	858	903	948	972	108
	IV	726	752	792	822	862	109
	V	587	609	638	661	686	110
2,7	I	1032	1056	1104	1142	1166	111
	II	928	954	998	1038	1060	112
	III	818	846	891	932	956	113
	IV	715	741	781	811	847	114
	V	578	598	629	649	675	115
2,8	I	1013	1037	1085	1123	1147	116
	II	910	941	981	1020	1042	117
	III	805	834	875	915	940	118
	IV	704	730	770	796	833	119
	V	570	589	618	638	664	120

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191 Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	999	1022	1065	1104	1128	121
	II	897	924	963	1003	1025	122
	III	793	822	862	899	923	123
	IV	693	719	756	785	818	124
	V	561	581	607	627	652	125
3,0	I	984	1003	1046	1085	1108	126
	II	884	910	950	985	1007	127
	III	781	809	846	887	907	128
	IV	686	708	745	770	803	129
	V	552	572	598	618	641	130
3,2	I	951	975	1013	1046	1070	131
	II	858	884	919	954	972	132
	III	761	785	822	858	879	133
	IV	664	689	722	748	778	134
	V	535	555	581	598	621	135
3,4	I	927	946	984	1013	1032	136
	II	836	858	893	924	941	137
	III	740	765	797	830	850	138
	IV	649	671	704	726	756	139
	V	521	538	564	581	601	140
3,6	I	898	917	956	984	1003	141
	II	809	831	866	893	915	142
	III	720	740	773	805	826	143
	IV	631	653	682	704	734	144
	V	507	524	547	564	581	145
3,8	I	874	893	927	956	970	146
	II	787	809	840	866	884	147
	III	700	724	752	781	801	148
	IV	616	634	664	686	711	149
	V	495	510	532	547	564	150

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	850	869	898	927	941	151
	II	770	787	818	844	858	152
	III	683	704	732	761	777	153
	IУ	601	620	645	667	689	154
	У	481	496	518	532	550	155
4,2	I	826	846	874	898	917	156
	II	748	765	796	818	836	157
	III	667	687	712	740	757	158
	IУ	587	605	631	649	671	159
	У	470	484	504	515	532	160
4,4	I	807	822	850	874	889	161
	II	730	748	714	796	814	162
	III	651	667	695	720	736	163
	IУ	572	590	612	631	653	164
	У	458	473	490	504	518	165
4,6	I	788	803	831	850	865	166
	II	712	730	752	778	792	167
	III	634	651	679	700	716	168
	IУ	557	576	598	616	638	169
	У	447	461	478	490	504	170
4,8	I	769	783	807	831	841	171
	II	695	712	734	756	770	172
	III	622	638	663	683	695	173
	IУ	546	561	583	601	620	174
	У	438	450	467	478	493	175
5,0	I	750	764	788	807	822	176
	II	677	695	717	739	748	177
	III	606	622	647	667	679	178
	IУ	535	550	572	587	605	179
	У	427	438	456	467	478	180

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-75191					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	731	745	769	788	798	181
	II	664	677	699	721	730	182
	III	594	610	630	651	663	183
	IУ	524	539	557	572	590	184
	У	418	430	444	456	467	185
5,4	I	717	726	750	769	779	186
	II	651	664	682	704	712	187
	III	582	594	614	634	647	188
	IУ	513	524	546	557	576	189
	У	410	418	433	444	456	190
5,6	I	702	712	736	750	760	191
	II	633	646	668	686	695	192
	III	569	582	602	622	630	193
	IУ	502	513	535	546	565	194
	У	401	410	424	433	444	195
5,8	I	688	697	717	736	745	196
	II	620	633	651	668	682	197
	III	557	569	590	606	618	198
	IУ	491	502	521	535	550	199
	У	393	401	416	424	436	200
6,0	I	669	683	702	717	726	201
	II	607	620	638	655	664	202
	III	545	557	577	594	602	203
	IУ	480	495	510	524	539	204
	У	384	393	407	416	424	205
6,2	I	659	669	688	702	712	206
	II	598	607	624	642	651	207
	III	537	549	565	582	590	208
	IУ	473	484	502	513	528	209
	У	376	384	399	407	416	210

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191. Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	645	654	673	688	697	211
	II	585	594	611	629	633	212
	III	525	537	553	569	577	213
	IУ	462	473	491	502	517	214
	У	370	379	390	399	407	215
6,6	I	630	640	659	673	678	216
	II	572	585	598	616	620	217
	III	516	525	541	557	565	218
	IУ	455	466	480	491	506	219
	У	361	370	381	390	399	220
6,8	I	621	626	645	659	664	221
	II	563	572	585	602	607	222
	III	504	516	533	545	553	223
	IУ	447	458	473	480	495	224
	У	356	364	373	381	390	225
7,0	I	607	616	630	645	654	226
	II	550	563	576	589	598	227
	III	496	504	520	537	545	228
	IУ	436	447	462	473	484	229
	У	350	356	367	373	381	230
7,2	I	597	602	621	630	640	231
	II	541	550	563	576	585	232
	III	488	496	512	525	533	233
	IУ	429	440	455	462	477	234
	У	342	350	359	367	376	235
7,4	I	583	592	607	621	626	236
	II	532	541	554	567	572	237
	III	480	488	500	516	520	238
	IУ	422	433	447	455	466	239
	У	336	344	353	359	367	240

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-75191					
		Емкость конша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,6	I	573	583	597	607	616	241
	II	523	532	545	554	563	242
	III	472	480	492	504	512	243
	IУ	414	425	436	447	458	244
	У	330	339	347	353	361	245
7,8	I	564	573	583	597	602	246
	II	514	519	532	545	550	247
	III	463	472	484	496	504	248
	IУ	407	418	429	440	447	249
	У	324	330	342	347	353	250
8,0	I	554	559	573	587	592	251
	II	506	510	523	536	541	252
	III	455	463	476	488	492	253
	IУ	403	411	422	429	440	254
	У	319	324	333	339	347	255
8,2	I	544	549	564	573	583	256
	II	497	501	514	523	532	257
	III	447	455	468	480	484	258
	IУ	396	403	414	422	433	259
	У	313	319	327	333	342	260
8,4	I	535	540	554	564	568	261
	II	488	492	506	514	523	262
	III	439	447	459	472	476	263
	IУ	389	396	407	414	425	264
	У	310	316	322	327	336	265
8,6	I	525	535	544	554	559	266
	II	479	488	497	506	514	267
	III	431	439	451	463	468	268
	IУ	381	392	403	411	418	269
	У	304	310	316	322	330	270

Продолжение табл. 6

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,8	I	516	525	535	544	549	271
	II	470	479	488	497	506	272
	III	427	431	443	455	459	273
	IУ	378	385	396	403	411	274
	У	299	304	313	316	324	275
9,0	I	511	516	525	535	540	276
	II	462	470	479	488	497	277
	III	419	427	435	447	451	278
	IУ	370	378	389	396	403	279
	У	293	299	307	313	319	280
9,2	I	501	506	516	525	530	281
	II	457	462	475	484	488	282
	III	411	419	431	439	443	283
	IУ	367	374	381	389	396	284
	У	290	296	302	307	313	285
9,4	I	492	501	511	521	525	286
	II	448	457	466	475	479	287
	III	407	415	423	431	439	288
	IУ	359	367	378	385	392	289
	У	285	290	296	302	307	290
9,6	I	487	492	501	511	516	291
	II	444	448	457	466	470	292
	III	398	407	415	427	431	293
	IУ	355	363	370	378	385	294
	У	282	287	293	296	302	295
9,8	I	478	482	492	501	506	296
	II	435	444	453	457	462	297
	III	394	402	411	419	423	298
	IУ	348	355	367	370	378	299
	У	276	282	287	293	299	300
10,0	I	473	478	487	492	497	301
	II	431	435	444	453	457	302
	III	390	394	402	411	419	303
	IУ	344	352	355	367	374	304
	У	273	279	285	287	293	305

Таблица 7

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-7519, $м^3$ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-7519. Емкость ковша экскаватора, $м^3$ 4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	№ п/п
0,5	I	1596	1658	1778	1888	1955	1
	II	1421	1487	1592	1698	1764	2
	III	1225	1290	1391	1493	1558	3
	IV	1053	1112	1203	1273	1368	4
	V	916	973	1051	1111	1190	5
0,6	I	1558	1615	1730	1830	1892	6
	II	1386	1452	1548	1650	1711	7
	III	1196	1257	1355	1452	1518	8
	IV	1031	1086	1174	1240	1328	9
	V	898	951	1026	1083	1158	10
0,7	I	1524	1577	1687	1782	1840	11
	II	1355	1416	1509	1606	1663	12
	III	1172	1233	1322	1416	1477	13
	IV	1009	1064	1148	1211	1295	14
	V	879	929	1001	1055	1127	15
0,8	I	1486	1539	1639	1735	1787	16
	II	1324	1381	1474	1562	1619	17
	III	1147	1204	1290	1379	1436	18
	IV	987	1042	1123	1181	1262	19
	V	860	907	979	1029	1095	20
0,9	I	1453	1500	1601	1687	1739	21
	II	1293	1350	1438	1522	1575	22
	III	1123	1176	1261	1347	1400	23
	IV	968	1020	1097	1152	1229	24
	V	844	888	957	1004	1070	25
1,0	I	1419	1467	1563	1644	1692	26
	II	1267	1320	1403	1482	1531	27
	III	1098	1151	1233	1314	1363	28
	IV	950	998	1071	1126	1200	29
	V	828	869	935	979	1042	30

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75I9. Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,I	I	I390	I434	I524	I60I	I649	3I
	II	I240	I289	I368	I447	I49I	32
	III	I078	II27	I204	I282	I330	33
	IУ	932	979	I049	II0I	II70	34
	У	8I0	854	9I3	957	I0I7	35
I,2	I	I362	I405	I49I	I563	I6I0	36
	II	I2I4	I262	I337	I4I2	I456	37
	III	I058	II07	II80	I253	I298	38
	IУ	9I3	96I	I027	I078	II45	39
	У	797	835	894	938	992	40
I,3	I	I333	I37I	I453	I524	I567	4I
	II	II88	I236	I306	I377	I42I	42
	III	I037	I082	II55	I225	I269	43
	IУ	899	943	I005	I053	III9	44
	У	78I	8I9	876	9I6	970	45
I,4	I	I304	I343	I4I9	I49I	I529	46
	II	II66	I2I0	I280	I346	I386	47
	III	I0I7	I062	II3I	II96	I24I	48
	IУ	880	924	987	I03I	I093	49
	У	766	803	857	898	948	50
I,5	I	I276	I3I4	I390	I457	I496	5I
	II	II44	II88	I254	I3I5	I355	52
	III	I00I	I04I	II07	II72	I2I2	53
	IУ	866	906	968	I009	I067	54
	У	753	788	84I	879	926	55
I,6	I	I252	I290	I362	I424	I462	56
	II	II22	II6I	I227	I289	I324	57
	III	980	I02I	I086	II47	II84	58
	IУ	85I	89I	946	990	I045	59
	У	74I	775	825	860	907	60

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	1228	1266	1333	1395	1429	61
	II	1100	1139	1201	1262	1298	62
	III	964	1005	1062	1123	1159	63
	IV	836	873	932	972	1023	64
	V	728	759	810	844	888	65
1,8	I	1204	1238	1304	1362	1395	66
	II	1082	1117	1179	1236	1267	67
	III	948	984	1041	1098	1135	68
	IV	822	858	913	950	1001	69
	V	715	747	794	825	869	70
1,9	I	1185	1214	1281	1333	1367	71
	II	1060	1100	1152	1210	1240	72
	III	932	968	1021	1078	1111	73
	IV	807	844	895	932	983	74
	V	703	734	778	810	850	75
2,0	I	1161	1195	1252	1309	1338	76
	II	1042	1078	1130	1183	1214	77
	III	915	952	1005	1058	1090	78
	IV	796	829	880	917	965	79
	V	690	722	766	794	835	80
2,1	I	1142	1171	1228	1281	1309	81
	II	1025	1060	1108	1161	1192	82
	III	899	936	984	1037	1070	83
	IV	781	814	866	899	946	84
	V	678	709	750	778	819	85
2,2	I	1123	1151	1209	1257	1285	86
	II	1007	1038	1091	1139	1166	87
	III	887	919	968	1017	1050	88
	IV	770	803	851	884	928	89
	V	668	697	737	766	883	90

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-7519. Емкость ковша экскаватора, м³ 4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	№ п/п
2,3	I	1099	1128	1185	1233	1261	91
	II	990	1020	1069	1117	1144	92
	III	870	903	952	1001	1029	93
	IV	759	789	836	866	910	94
	V	659	684	725	753	788	95
2,4	I	1085	1108	1161	1209	1233	96
	II	972	1003	1051	1095	1122	97
	III	858	887	936	980	1009	98
	IV	748	778	822	851	891	99
	V	646	675	712	737	772	100
2,5	I	1065	1089	1142	1185	1214	101
	II	959	985	1034	1078	1100	102
	III	842	875	915	964	993	103
	IV	737	763	807	836	877	104
	V	637	662	700	725	759	105
2,6	I	1046	1070	1123	1166	1190	106
	II	941	972	1016	1056	1082	107
	III	830	858	903	948	972	108
	IV	726	752	792	822	862	109
	V	628	653	687	712	744	110
2,7	I	1032	1056	1104	1142	1166	111
	II	928	954	998	1038	1060	112
	III	818	846	891	932	956	113
	IV	715	741	781	811	847	114
	V	618	643	678	703	731	115
2,8	I	1013	1037	1085	1123	1147	116
	II	910	941	981	1020	1042	117
	III	805	834	875	915	940	118
	IV	704	730	770	796	833	119
	V	609	634	665	690	719	120

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75I9. Емкость ковша экскаватора, м³ 4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	№ п/п
2,9	I	999	I022	I065	II04	II28	I2I
	II	897	924	963	I003	I025	I22
	III	793	822	862	899	923	I23
	IУ	693	7I9	756	785	8I8	I24
	У	602	624	656	678	706	I25
3,0	I	984	I003	I046	I085	II08	I26
	II	884	9I0	950	985	I007	I27
	III	78I	809	846	887	907	I28
	IУ	686	708	745	770	803	I29
	У	593	6I5	646	668	697	I30
3,2	I	95I	975	I0I3	I046	I070	I3I
	II	858	884	9I9	954	972	I32
	III	76I	785	822	858	879	I33
	IУ	664	689	722	748	778	I34
	У	577	596	628	646	67I	I35
3,4	I	927	946	984	I0I3	I032	I36
	II	836	858	893	924	94I	I37
	III	740	765	797	830	850	I38
	IУ	649	67I	704	726	756	I39
	У	562	580	609	628	653	I40
3,6	I	898	9I7	956	984	I003	I4I
	II	809	83I	866	893	9I5	I42
	III	720	740	773	805	826	I43
	IУ	63I	653	682	704	734	I44
	У	546	565	590	609	634	I45
3,8	I	874	893	927	956	970	I46
	II	787	809	840	866	884	I47
	III	700	724	752	78I	80I	I48
	IУ	6I6	634	664	686	7I1	I49
	У	533	549	574	593	6I5	I50

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75I9. Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
4,0	I	850	869	898	927	94I	I5I
	II	770	787	8I8	844	858	I52
	III	683	704	732	76I	777	I53
	IУ	60I	620	645	667	689	I54
	У	5I8	536	558	577	596	I55
4,2	I	826	846	874	898	9I7	I56
	II	748	765	796	8I8	836	I57
	III	667	687	7I2	740	757	I58
	IУ	587	605	63I	649	67I	I59
	У	505	524	546	562	580	I60
4,4	I	807	822	850	874	889	I6I
	II	730	748	774	796	8I4	I62
	III	65I	667	695	720	736	I63
	IУ	572	590	6I2	63I	653	I64
	У	496	508	530	546	565	I65
4,6	I	788	803	83I	850	865	I66
	II	7I2	730	752	778	792	I67
	III	634	65I	679	700	7I6	I68
	IУ	557	576	598	6I6	638	I69
	У	483	499	5I8	530	549	I70
4,8	I	769	783	807	83I	84I	I7I
	II	695	7I2	734	756	770	I72
	III	622	638	663	683	695	I73
	IУ	546	56I	583	60I	620	I74
	У	47I	486	505	5I8	536	I75

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-7519. Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,0	I	750	764	788	807	822	176
	II	677	695	717	739	748	177
	III	606	622	647	667	679	178
	IУ	535	550	572	587	605	179
	У	461	474	492	505	521	180
5,2	I	731	745	769	788	798	181
	II	664	677	699	721	730	182
	III	594	610	630	651	663	183
	IУ	524	539	557	572	590	184
	У	452	464	483	492	508	185
5,4	I	717	726	750	769	779	186
	II	651	664	682	704	712	187
	III	582	594	614	634	647	188
	IУ	513	524	546	557	576	189
	У	442	455	471	483	496	190
5,6	I	702	712	736	750	760	191
	II	633	646	668	686	695	192
	III	569	582	602	622	630	193
	IУ	502	513	535	546	565	194
	У	433	445	461	471	486	195
5,8	I	688	697	717	736	745	196
	II	620	633	651	668	682	197
	III	557	569	590	606	618	198
	IУ	491	502	521	535	550	199
	У	423	436	452	461	474	200
6,0	I	669	683	702	717	726	201
	II	607	620	638	655	664	202
	III	545	557	577	594	602	203
	IУ	480	495	510	524	539	204
	У	414	427	442	452	464	205

Продолжение табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-75I9					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
6,2	I	659	669	688	702	7I2	206
	II	598	607	624	642	65I	207
	III	537	549	565	582	590	208
	IУ	473	484	502	5I3	528	209
	У	408	4I7	433	442	455	2I0
6,4	I	645	654	673	688	697	2II
	II	585	594	6II	629	633	2I2
	III	525	537	553	569	577	2I3
	IУ	462	473	49I	502	5I7	2I4
	У	398	4II	423	433	445	2I5
6,6	I	630	640	659	673	678	2I6
	II	572	585	598	6I6	620	2I7
	III	5I6	525	54I	557	565	2I8
	IУ	455	466	480	49I	506	2I9
	У	392	40I	4I4	423	436	220
6,8	I	62I	626	645	659	664	22I
	II	563	572	586	602	607	222
	III	504	5I6	533	545	553	223
	IУ	447	458	473	480	495	224
	У	386	395	408	4I4	427	225
7,0	I	607	6I6	630	645	654	226
	II	550	563	576	589	598	227
	III	496	504	520	537	545	228
	IУ	436	447	462	473	484	229
	У	376	386	398	408	4I7	230
7,2	I	597	602	62I	630	640	23I
	II	54I	550	563	576	585	232
	III	488	496	5I2	525	533	233
	IУ	429	440	455	462	477	234
	У	370	379	392	398	488	235

Продолжение табл.7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75I9. Емкость конша экскаватора, м³ 4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	№ п/п
7,4	I	583	592	607	62I	626	236
	II	532	54I	554	567	572	237
	III	480	488	500	5I6	520	238
	IУ	422	433	447	455	466	239
	У	364	373	386	392	40I	240
7,6	I	573	583	597	607	6I6	24I
	II	523	532	545	554	563	242
	III	472	480	492	504	5I2	243
	IУ	4I4	425	436	447	458	244
	У	357	367	376	386	395	245
7,8	I	564	573	583	597	602	246
	II	5I4	5I9	532	545	550	247
	III	463	472	484	496	504	248
	IУ	407	4I8	429	440	447	249
	У	35I	36I	370	376	386	250
8,0	I	554	559	573	587	592	25I
	II	506	5I0	523	536	54I	252
	III	455	463	476	488	492	253
	IУ	403	4II	422	429	440	254
	У	345	354	364	370	379	255
8,2	I	544	549	564	573	583	256
	II	497	50I	5I4	523	532	257
	III	447	455	468	480	484	258
	IУ	396	403	4I4	422	433	259
	У	342	348	357	364	373	260
8,4	I	535	540	554	564	568	26I
	II	488	492	506	5I4	523	262
	III	439	447	459	472	476	263
	IУ	389	396	407	4I4	425	264
	У	335	342	35I	357	367	265

Продолжение табл.7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75I9 Емкость ковша экскаватора, м³ 4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	№ п/п
8,6	I	525	535	544	554	559	266
	II	479	488	497	506	5I4	267
	III	43I	439	45I	463	468	268
	IУ	38I	392	403	4II	4I8	269
	У	329	335	345	35I	36I	270
8,8	I	5I6	525	535	544	549	27I
	II	470	479	488	497	506	272
	III	427	43I	443	455	459	273
	IУ	378	385	396	403	4II	274
	У	326	332	339	345	354	275
9,0	I	5II	5I6	525	535	540	276
	II	462	470	479	488	497	277
	III	4I9	427	435	447	45I	278
	IУ	370	378	389	396	403	279
	У	320	326	335	342	348	280
9,2	I	50I	506	5I6	525	530	28I
	II	457	462	475	484	488	282
	III	4II	4I9	43I	439	443	283
	IУ	367	374	38I	389	396	284
	У	3I4	320	329	335	342	285
9,4	I	492	50I	5II	52I	525	286
	II	448	457	466	475	479	287
	III	407	4I5	423	43I	439	288
	IУ	359	367	378	385	392	289
	У	3I0	3I7	323	329	335	290
9,6	I	487	492	50I	5II	5I6	29I
	II	444	448	457	466	470	292
	III	398	407	4I5	427	43I	293
	IУ	355	363	370	378	385	294
	У	304	3I0	320	323	332	295

Окончание табл. 7

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7519					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
9,8	I	478	482	492	501	506	296
	II	435	444	453	457	462	297
	III	394	402	411	419	423	298
	IУ	348	355	367	370	378	299
	У	301	307	314	320	326	300
10,0	I	473	478	487	492	497	301
	II	431	435	444	453	457	302
	III	390	394	402	411	419	303
	IУ	344	352	359	367	374	304
	У	298	301	310	314	320	305

Таблица 8

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-752I, $м^3$ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 $м^3$)					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
0,5	I	203I	2I30	2336	2526	2640	I
	II	I792	I897	2072	2254	2366	2
	III	I5I6	I620	I775	I950	2060	3
	IУ	I288	I375	I52I	I626	I783	4
	У	II4I	I228	I356	I454	I588	5
0,6	I	I986	2085	2275	2458	2564	6
	II	I750	I855	20I6	2I9I	2296	7
	III	I483	I58I	I730	I898	2008	8
	IУ	I259	I346	I486	I59I	I737	9
	У	II20	I202	I326	I4I8	I547	I0
0,7	I	I948	203I	2222	2389	2496	II
	II	I7I5	I8I3	I967	2I35	2240	I2
	III	I458	I548	I697	I853	I956	I3
	IУ	I24I	I323	I457	I556	I696	I4
	У	I099	II77	I295	I387	I5II	I5
0,8	I	I9I0	I993	2I68	2328	2427	I6
	II	I680	I778	I925	2079	2I77	I7
	III	I432	I522	I658	I8I4	I905	I8
	IУ	I2I8	I300	I428	I52I	I655	I9
	У	I079	II56	I269	I356	I475	20
0,9	I	I864	I948	2II5	2275	2366	2I
	II	I645	I736	I883	2030	2I2I	22
	III	I406	I490	I626	I769	I859	23
	IУ	II95	I276	I399	I486	I620	24
	У	I063	II35	I243	I326	I439	25
I,0	I	I826	I9I0	2065	22I4	2305	26
	II	I6I7	I70I	I84I	I98I	2072	27
	III	I380	I464	I587	I730	I820	28
	IУ	II77	I253	I370	I457	I579	29
	У	I043	III5	I2I8	I300	I408	30

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,I	I	I795	I864	2024	2I6I	2252	3I
	II	I582	I666	I799	I939	2023	32
	III	I354	I438	I56I	I69I	I775	33
	IУ	II54	I230	I340	I428	I544	34
	У	I028	I094	II97	I269	I377	35
I,2	I	I757	I834	I978	2II5	2I9I	36
	II	I554	I638	I764	I890	I974	37
	III	I334	I4I2	I529	I658	I736	38
	IУ	II36	I206	I3I7	I399	I509	39
	У	I007	I074	II7I	I243	I346	40
I,3	I	I727	I795	I932	2062	2I38	4I
	II	I526	I603	I722	I848	1925	42
	III	I308	I386	I496	I620	I697	43
	IУ	III9	II89	I294	I370	I480	44
	У	992	I058	II5I	I2I8	I3I5	45
I,4	I	I689	I757	I894	20I6	2092	46
	II	I498	I575	I694	I8I3	I883	47
	III	I289	I360	I470	I587	I658	48
	IУ	II0I	II66	I270	I346	I45I	49
	У	976	I038	II30	II97	I290	50
I,5	I	I658	I727	I856	I970	2047	5I
	II	I470	I547	I659	I77I	I84I	52
	III	I263	I334	I445	I555	I626	53
	IУ	I084	II48	I247	I3I7	I422	54
	У	96I	I022	III0	II7I	I264	55
I,6	I	I628	I697	I8I8	I932	200I	56
	II	I449	I5I9	I624	I736	I806	57
	III	I244	I3I5	I4I9	I522	I594	58
	IУ	I066	II3I	I224	I294	I393	59
	У	945	I002	I089	II5I	I238	60

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,7	I	I605	I658	I780	I894	I955	6I
	II	I42I	I49I	I596	I70I	I764	62
	III	I224	I289	I386	I496	I56I	63
	IУ	I049	III3	I200	I270	I364	64
	У	930	986	I009	II30	I2I3	65
I,8	I	I575	I628	I750	I856	I9I7	66
	II	I400	I463	I56I	I666	I729	67
	III	I205	I270	I367	I464	I529	68
	IУ	I037	I096	II83	I247	I335	69
	У	920	97I	I053	III0	II87	70
I,9	I	I544	I605	I7I2	I8I8	I879	7I
	II	I379	I442	I533	I63I	I694	72
	III	II85	I250	I34I	I438	I503	73
	IУ	I020	I078	II66	I224	I3II	74
	У	904	956	I033	I089	II66	75
2,0	I	I522	I575	I68I	I780	I84I	76
	II	I35I	I4I4	I505	I603	I659	77
	III	II72	I23I	I3I5	I4I2	I470	78
	IУ	I002	I06I	II42	I206	I288	79
	У	889	940	I0I7	I069	II46	80
2,I	I	I499	I544	I65I	I742	I803	8I
	II	I330	I393	I477	I575	I624	82
	III	II53	I2II	I296	I386	I445	83
	IУ	99I	I043	II25	II83	I265	84
	У	878	930	I002	I053	II25	85
2,2	I	I476	I522	I620	I7I2	I765	86
	II	I309	I365	I456	I540	I596	87
	III	II34	II92	I276	I360	I4I9	88
	IУ	979	I03I	II07	II66	I24I	89
	У	868	9I4	98I	I033	II05	90

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6–5	6–6,3	8	I0	I2,5	
2,3	I	I445	I499	I598	I68I	I735	9I
	II	I288	I344	I428	I5I2	I568	92
	III	II2I	II72	I257	I34I	I393	93
	IУ	96I	I0I4	I090	II42	I2I8	94
	У	853	899	966	I0I7	I084	95
2,4	I	I423	I476	I567	I65I	I697	96
	II	I267	I323	I407	I484	I533	97
	III	II0I	II53	I23I	I3I5	I367	98
	IУ	950	996	I072	II25	I200	99
	У	842	889	950	I002	I063	I00
2,5	I	I407	I445	I537	I620	I666	I0I
	II	I253	I302	I379	I463	I5I2	I02
	III	I088	II40	I2II	I296	I34I	I03
	IУ	938	985	I055	II07	II77	I04
	У	832	873	940	986	I048	I05
2,6	I	I385	I423	I5I4	I590	I636	I06
	II	I232	I28I	I358	I435	I484	I07
	III	I075	II2I	II98	I276	I32I	I08
	IУ	926	973	I043	I090	II60	I09
	У	822	863	925	97I	I028	II0
2,7	I	I362	I407	I49I	I567	I605	III
	II	I2I8	I267	I337	I4I4	I456	II2
	III	I056	II08	II79	I250	I296	II3
	IУ	9I5	956	I026	I072	II36	II4
	У	806	848	909	956	I0I2	II5
2,8	I	I339	I385	I468	I537	I582	II6
	II	II97	I246	I3I6	I386	I428	II7
	III	I043	I088	II59	I23I	I276	II8
	IУ	903	944	I008	I055	III9	II9
	У	796	837	899	940	997	I20

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
2,9	I	I324	I362	I438	I5I4	I552	I2I
	II	II83	I225	I295	I365	I407	I22
	III	I030	I075	II40	I2II	I257	I23
	IУ	89I	932	996	I043	II0I	I24
	У	786	827	884	925	98I	I25
3,0	I	I30I	I339	I423	I49I	I529	I26
	II	II62	I2II	I274	I344	I386	I27
	III	I0I7	I062	II27	II92	I237	I28
	IУ	880	92I	979	I026	I084	I29
	У	776	8I7	873	909	966	I30
3,2	I	I263	I30I	I377	I438	I476	I3I
	II	II34	II76	I239	I302	I337	I32
	III	99I	I030	I095	II59	II98	I33
	IУ	857	897	956	996	I055	I34
	У	760	796	848	884	935	I35
3,4	I	I232	I263	I33I	I392	I430	I36
	II	I099	II4I	I204	I260	I295	I37
	III	965	I004	I062	II27	II59	I38
	IУ	833	874	926	967	I020	I39
	У	740	776	822	858	904	I40
3,6	I	I202	I232	I293	I354	I385	I4I
	II	I07I	III3	II89	I225	I260	I42
	III	939	978	I036	I095	II27	I43
	IУ	8I6	85I	903	944	99I	I44
	У	724	755	80I	837	878	I45
3,8	I	II7I	I202	I263	I3I6	I346	I46
	II	I050	I085	II34	II90	I2I8	I47
	III	920	952	I0I0	I062	I095	I48
	IУ	798	833	880	9I5	967	I49
	У	704	740	78I	8I2	858	I50

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
4,0	I	1141	1171	1225	1278	1308	151
	II	1022	1057	1106	1156	1183	152
	III	900	933	984	1036	1062	153
	IУ	781	810	862	891	938	154
	У	688	719	760	791	832	155
4,2	I	1111	1141	1194	1240	1270	156
	II	994	1029	1078	1127	1155	157
	III	874	907	959	1004	1036	158
	IУ	763	792	839	868	915	159
	У	673	704	745	771	812	160
4,4	I	1088	1111	1164	1209	1232	161
	II	973	1008	1050	1099	1120	162
	III	855	887	933	978	1010	163
	IУ	746	775	822	851	891	164
	У	657	688	724	755	791	165
4,6	I	1057	1088	1133	1179	1202	166
	II	952	980	1022	1071	1092	167
	III	835	868	913	959	984	168
	IУ	728	757	798	827	868	169
	У	647	673	709	735	771	170
4,8	I	1034	1057	1103	1149	1171	171
	II	931	959	1001	1043	1064	172
	III	822	848	894	933	959	173
	IУ	717	740	781	810	845	174
	У	632	657	693	719	750	175
5,0	I	1012	1034	1080	1118	1141	176
	II	910	938	980	1015	1036	177
	III	803	829	868	913	933	178
	IУ	699	728	763	792	827	179
	У	621	642	678	704	735	180

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
5,2	I	989	I0I2	I057	I095	IIII	I8I
	II	889	9I7	952	994	I0I5	I82
	III	784	8I6	848	887	9I3	I83
	IУ	687	7II	746	775	8I0	I84
	У	606	632	663	683	7I4	I85
5,4	I	966	989	I027	I065	I088	I86
	II	868	896	93I	966	987	I87
	III	77I	797	835	868	894	I88
	IУ	670	699	734	757	787	I89
	У	596	6I6	647	673	699	I90
5,6	I	95I	966	I004	I042	I065	I9I
	II	854	875	9I0	945	966	I92
	III	758	777	8I6	848	874	I93
	IУ	658	682	7I7	740	769	I94
	У	585	606	637	657	683	I95
5,8	I	928	95I	989	I0I9	I034	I96
	II	833	86I	896	924	945	I97
	III	738	764	797	835	855	I98
	IУ	647	670	705	722	752	I99
	У	575	596	62I	642	668	200
6,0	I	9I3	928	966	996	I0I2	20I
	II	8I9	840	875	903	924	202
	III	725	75I	784	8I6	835	203
	IУ	635	658	687	7II	740	204
	У	560	580	6II	627	652	205
6,2	I	890	9I3	943	974	989	206
	II	805	826	854	889	903	207
	III	7I2	738	764	797	8I6	208
	IУ	623	647	676	693	722	209
	У	549	570	596	6I6	642	2I0

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м³) Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
6,4	I	875	890	928	95I	974	2II
	II	79I	8I2	840	868	882	2I2
	III	699	7I9	75I	784	797	2I3
	IУ	6I2	635	664	682	7II	2I4
	У	544	560	585	606	627	2I5
6,6	I	859	875	905	936	95I	2I6
	II	777	79I	8I9	847	868	2I7
	III	686	706	738	764	784	2I8
	IУ	600	623	647	670	693	2I9
	У	534	549	575	59I	6I6	220
6,8	I	844	859	890	9I3	928	22I
	II	763	777	805	833	847	222
	III	673	693	725	75I	764	223
	IУ	594	6I2	635	658	682	224
	У	524	539	565	580	60I	225
7,0	I	829	844	875	897	9I3	226
	II	749	763	79I	8I9	833	227
	III	667	680	7I2	738	75I	228
	IУ	583	600	623	64I	664	229
	У	5I4	529	555	570	59I	230
7,2	I	8I4	829	852	882	890	23I
	II	735	749	777	798	8I2	232
	III	654	673	699	725	738	233
	IУ	57I	588	6I7	629	652	234
	У	508	524	544	560	580	235
7,4	I	799	8I4	837	859	875	236
	II	72I	735	763	784	798	237
	III	64I	660	686	7I2	725	238
	IУ	565	583	606	623	64I	239
	У	498	5I4	534	549	570	240
7,6	I	783	799	82I	844	859	24I
	II	707	72I	749	770	784	242
	III	628	648	673	699	7I2	243

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м³) Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
7,6	IУ	553	57I	594	6I2	629	244
	У	488	503	524	539	560	245
7,8	I	768	783	806	829	844	246
	II	693	7I4	735	756	770	247
	III	622	635	660	686	699	248
	IУ	548	559	583	600	6I7	249
	У	483	498	5I9	529	549	250
8,0	I	753	768	79I	8I4	829	25I
	II	686	700	72I	742	756	252
	III	609	628	648	673	686	253
	IУ	536	553	57I	588	606	254
	У	472	488	508	5I9	539	255
8,2	I	745	753	783	799	8I4	256
	II	672	686	707	728	742	257
	III	602	6I5	64I	660	673	258
	IУ	530	542	565	577	600	259
	У	467	483	498	5I4	529	260
8,4	I	730	745	768	783	799	26I
	II	665	679	700	7I4	728	262
	III	589	609	628	648	660	263
	IУ	5I8	536	553	57I	588	264
	У	462	472	493	503	5I9	265
8,6	I	722	730	753	776	783	266
	II	65I	665	686	707	7I4	267
	III	583	596	6I5	64I	648	268
	IУ	5I3	524	548	559	577	269
	У	452	467	483	498	5I4	270
8,8	I	707	722	745	76I	768	27I
	II	644	658	672	693	707	272
	III	576	589	609	628	64I	273
	IУ	507	5I8	536	553	57I	274
	У	447	457	478	488	503	275

Продолжение табл. 8

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
9,0	I	700	707	730	745	76I	276
	II	630	644	665	679	693	277
	III	563	583	596	6I5	628	278
	IУ	495	5I3	530	542	559	279
	У	442	452	467	478	493	280
9,2	I	684	700	7I5	738	745	28I
	II	623	637	65I	672	679	282
	III	557	570	589	609	622	283
	IУ	489	50I	524	536	548	284
	У	43I	447	462	472	488	285
9,4	I	677	684	707	722	730	286
	II	6I6	623	644	658	672	287
	III	550	563	583	596	609	288
	IУ	483	495	5I3	524	542	289
	У	426	442	457	467	478	290
9,6	I	669	677	700	7I5	722	29I
	II	602	6I6	637	65I	658	292
	III	544	557	570	589	602	293
	IУ	478	489	507	5I8	530	294
	У	42I	43I	447	457	472	295
9,8	I	654	669	684	700	707	296
	II	595	609	623	637	65I	297
	III	537	544	563	583	589	298
	IУ	472	483	50I	5I3	524	299
	У	4I6	426	442	452	462	300
I0,0	I	646	654	677	692	700	30I
	II	588	602	6I6	630	637	302
	III	524	537	557	570	583	303
	IУ	466	478	489	50I	5I8	304
	У	4II	42I	436	447	457	305

Таблица 9

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами БелАЗ-752I, м³ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала: БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м³). Емкость ковша экскаватора, м³: 4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	№ п/п
0,5	I	2254	2365	26I4	2864	30I2	I
	II	I972	2099	23I2	254I	2686	2
	III	I652	I770	I967	2I79	232I	3
	IУ	I394	I500	I670	I805	2003	4
	У	II4I	I228	I356	I454	I588	5
0,6	I	2208	23I9	2559	2790	2938	6
	II	I929	2057	226I	2482	26I8	7
	III	I62I	I739	I928	2I32	2266	8
	IУ	I373	I472	I642	I770	I954	9
	У	II20	I202	I326	I4I8	I547	I0
0,7	I	2I62	2273	2494	27I6	2855	II
	II	I895	20I4	22I0	2422	2550	I2
	III	I597	I707	I888	2085	22II	I3
	IУ	I352	I45I	I607	I734	I9II	I4
	У	I099	II77	I295	I387	I5II	I5
0,8	I	2II5	2226	2448	265I	2790	I6
	II	I86I	I980	2I67	2363	2490	I7
	III	I574	I676	I849	2038	2I64	I8
	IУ	I33I	I423	I578	I699	I869	I9
	У	I079	II56	I269	I356	I475	20
0,9	I	2079	2I80	2393	2596	27I6	2I
	II	I827	I938	2II6	23I2	243I	22
	III	I542	I652	I8I0	I998	2II7	23
	IУ	I309	I40I	I550	I663	I826	24
	У	I063	II35	I243	I326	I439	25
I,0	I	2042	2I34	2337	253I	265I	26
	II	I793	I904	2074	226I	237I	27
	III	I5I8	I62I	I778	I95I	206I	28
	IУ	I288	I380	I522	I628	I79I	29
	У	I043	III5	I2I8	I300	I408	30

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м³) Емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,I	I	2005	2097	229I	2476	2587	3I
	II	I768	I870	203I	22I0	2320	32
	III	I495	I589	I747	I9I2	2022	33
	IУ	I267	I359	I493	I600	I748	34
	У	I028	I094	II97	I269	I377	35
I,2	I	I968	2060	2245	2420	253I	36
	II	I734	I836	I997	2I59	2269	37
	III	I47I	I566	I7I5	I873	I975	38
	IУ	I253	I338	I472	I57I	I7I3	39
	У	I007	I074	II7I	I243	I346	40
I,3	I	I93I	2023	2I99	2365	2476	4I
	II	I700	I802	I955	2II6	22I8	42
	III	I448	I542	I684	I84I	I936	43
	IУ	I23I	I3I6	I444	I543	I677	44
	У	992	I058	II5I	I2I8	I3I5	45
I,4	I	I903	I986	2I52	23I9	2420	46
	II	I674	I768	I92I	2074	2I67	47
	III	I424	I5I8	I652	I802	I896	48
	IУ	I2I0	I295	I4I6	I5I5	I649	49
	У	976	I038	II30	II97	I290	50
I,5	I	I866	I949	2II5	2273	2365	5I
	II	I649	I742	I878	203I	2I25	52
	III	I408	I487	I62I	I770	I857	53
	IУ	II96	I274	I394	I486	I6I4	54
	У	96I	I022	III0	II7I	I264	55
I,6	I	I838	I9I2	2079	2226	23I9	56
	II	I623	I708	I844	I989	2082	57
	III	I385	I47I	I597	I739	I825	58
	IУ	II82	I253	I373	I458	I585	59
	У	945	I002	I089	II5I	I238	60

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,7	I	I80I	I884	2032	2I80	2273	6I
	II	I598	I683	I8I0	I955	2040	62
	III	I36I	I448	I574	I707	I786	63
	IУ	II6I	I239	I352	I437	I557	64
	У	930	986	I069	II30	I2I3	65
I,8	I	I774	I848	I995	2I43	2226	66
	II	I572	I657	I785	I9I2	I997	67
	III	I345	I424	I542	I676	I755	68
	IУ	II46	I2I7	I33I	I4I6	I529	69
	У	920	97I	I053	III0	II87	70
I,9	I	I746	I820	I968	2097	2I80	7I
	II	I547	I623	I75I	I878	I955	72
	III	I330	I400	I5I8	I644	I723	73
	IУ	II32	I203	I309	I387	I500	74
	У	904	956	I033	I089	II66	75
2,0	I	I7I8	I792	I93I	2060	2I34	76
	II	I52I	I598	I725	I844	I92I	77
	III	I306	I377	I495	I6I3	I692	78
	IУ	III8	II82	I288	I366	I472	79
	У	889	940	I0I7	I069	II46	80
2,I	I	I690	I764	I894	2023	2097	8I
	II	I504	I572	I69I	I8I0	I887	82
	III	I290	I36I	I47I	I589	I660	83
	IУ	II04	II68	I267	I345	I45I	84
	У	878	930	I002	I053	II25	85
2,2	I	I672	I737	I866	I986	2060	86
	II	I479	I555	I666	I785	I853	87
	III	I274	I337	I448	I566	I636	88
	IУ	I090	II54	I253	I323	I423	89
	У	868	9I4	98I	I033	II05	90

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1644	1709	1829	1949	2023	91
	II	1462	1530	1640	1751	1819	92
	III	1251	1322	1424	1534	1605	93
	IУ	1076	1139	1231	1302	1401	94
	У	853	899	966	1017	1084	95
2,4	I	1617	1681	1801	1912	1986	96
	II	1436	1504	1615	1717	1785	97
	III	1235	1306	1408	1511	1581	98
	IУ	1062	1118	1217	1281	1380	99
	У	842	889	950	1002	1063	100
2,5	I	1598	1653	1774	1884	1949	101
	II	1419	1487	1589	1691	1751	102
	III	1219	1282	1385	1487	1550	103
	IУ	1047	1104	1196	1267	1359	104
	У	832	873	940	986	1048	105
2,6	I	1570	1635	1746	1848	1912	106
	II	1394	1462	1564	1666	1725	107
	III	1204	1267	1361	1463	1526	108
	IУ	1033	1090	1182	1246	1338	109
	У	822	863	925	971	1028	110
2,7	I	1552	1607	1718	1820	1884	111
	II	1377	1445	1538	1640	1700	112
	III	1188	1251	1345	1440	1503	113
	IУ	1019	1076	1161	1224	1316	114
	У	806	848	909	956	1012	115
2,8	I	1533	1580	1690	1792	1848	116
	II	1360	1419	1513	1606	1666	117
	III	1172	1235	1322	1424	1479	118
	IУ	1012	1062	1146	1210	1295	119
	У	796	837	899	940	997	120

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
2,9	I	I506	I56I	I663	I764	I820	I2I
	II	I343	I402	I496	I589	I640	I22
	III	II64	I2I9	I306	I400	I455	I23
	IУ	998	I054	II32	II89	I274	I24
	У	786	827	884	925	98I	I25
3,0	I	I487	I543	I644	I737	I792	I26
	II	I326	I385	I470	I564	I6I5	I27
	III	II49	I204	I290	I377	I432	I28
	IУ	984	I040	III8	II75	I253	I29
	У	776	8I7	873	909	966	I30
3,2	I	I450	I496	I589	I68I	I737	I3I
	II	I292	I343	I428	I5I3	I564	I32
	III	III7	II72	I25I	I337	I392	I33
	IУ	962	I0I2	I090	II46	I2I7	I34
	У	760	796	848	884	935	I35
3,4	I	I4I3	I459	I552	I635	I68I	I36
	II	I258	I309	I394	I470	I52I	I37
	III	I093	II4I	I2I9	I298	I353	I38
	IУ	94I	99I	I062	III1	II82	I39
	У	740	776	822	858	904	I40
3,6	I	I376	I422	I506	I580	I626	I4I
	II	I224	I275	I35I	I428	I470	I42
	III	I070	III7	II88	I267	I3I4	I43
	IУ	920	969	I033	I083	II54	I44
	У	724	755	80I	837	878	I45
3,8	I	I339	I386	I469	I543	I580	I46
	II	II98	I249	I3I7	I385	I428	I47
	III	I046	I093	II64	I235	I274	I48
	IУ	899	948	I0I2	I054	II18	I49
	У	704	740	78I	8I2	858	I50

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
4,0	I	I3I2	I349	I432	I496	I543	I5I
	II	II73	I2I5	I283	I35I	I394	I52
	III	I023	I062	II33	I204	I243	I53
	IУ	885	927	984	I033	I090	I54
	У	688	7I9	760	79I	832	I55
4,2	I	I284	I32I	I395	I459	I496	I56
	II	II47	II90	I249	I3I7	I35I	I57
	III	999	I038	II09	II72	I2II	I58
	IУ	863	906	962	I005	I062	I59
	У	673	704	745	77I	8I2	I60
4,4	I	I247	I284	I358	I422	I459	I6I
	II	II22	II56	I224	I283	I3I7	I62
	III	975	I023	I078	II4I	II80	I63
	IУ	849	885	94I	984	I040	I64
	У	657	688	724	755	79I	I65
4,6	I	I2I9	I256	I32I	I386	I422	I66
	II	I096	II30	II90	I249	I283	I67
	III	960	999	I054	III7	II49	I68
	IУ	828	870	920	962	I0I2	I69
	У	647	673	709	735	77I	I70
4,8	I	II9I	I228	I293	I349	I386	I7I
	II	I07I	II05	II64	I224	I258	I72
	III	936	975	I030	I086	II25	I73
	IУ	8I4	849	899	94I	99I	I74
	У	632	657	693	7I9	750	I75
5,0	I	II73	I20I	I265	I32I	I349	I76
	II	I045	I088	II39	II90	I224	I77
	III	920	960	I007	I062	I093	I78
	IУ	800	835	885	920	969	I79
	У	62I	642	678	704	735	I80

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м³)					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6–5	6–6,3	8	I0	I2,5	
5,2	I	II45	II73	I238	I284	I32I	I8I
	II	I028	I062	III3	II64	II98	I82
	III	905	936	99I	I038	I070	I83
	IУ	785	8I4	863	899	94I	I84
	У	606	632	663	683	7I4	I85
5,4	I	II27	II55	I2I0	I256	I284	I86
	II	I0II	I037	I088	II39	II64	I87
	III	889	920	968	I0I5	I046	I88
	IУ	77I	800	849	877	927	I89
	У	596	6I6	647	673	699	I90
5,6	I	I099	II27	II82	I228	I256	I9I
	II	986	I020	I07I	III3	II39	I92
	III	865	905	952	999	I023	I93
	IУ	757	785	828	863	906	I94
	У	585	606	637	657	683	I95
5,8	I	I08I	II08	II55	I20I	I228	I96
	II	969	I003	I045	I088	III3	I97
	III	849	88I	928	975	999	I98
	IУ	743	77I	8I4	842	885	I99
	У	575	596	62I	642	668	200
6,0	I	I053	I08I	II36	II73	I20I	20I
	II	952	977	I020	I062	I088	202
	III	834	865	9I2	952	983	203
	IУ	729	757	800	828	863	204
	У	560	580	6II	627	652	205
6,2	I	I034	I062	II08	II55	II73	206
	II	935	960	I003	I045	I07I	207
	III	826	849	897	936	960	208
	IУ	7I5	743	785	8I4	849	209
	У	549	570	596	6I6	642	2I0

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
6,4	I	I0I6	I044	I090	I127	II55	2II
	II	9I8	943	986	I020	I045	2I2
	III	8I0	834	873	920	944	2I3
	IУ	708	729	77I	800	835	2I4
	У	544	560	585	606	627	2I5
6,6	I	997	I025	I062	II08	II27	2I6
	II	90I	926	969	I003	I028	2I7
	III	794	8I8	857	897	920	2I8
	IУ	693	722	757	778	8I4	2I9
	У	534	549	575	59I	6I6	220
6,8	I	979	I007	I044	I08I	II08	22I
	II	884	909	943	986	I003	222
	III	779	8I0	842	88I	905	223
	IУ	679	708	743	764	800	224
	У	524	539	565	580	60I	225
7,0	I	960	988	I025	I062	I08I	226
	II	867	892	926	960	986	227
	III	77I	794	834	865	889	228
	IУ	672	693	729	750	785	229
	У	5I4	529	555	570	59I	230
7,2	I	95I	970	I007	I044	I062	23I
	II	850	875	909	943	969	232
	III	755	779	8I8	849	873	233
	IУ	658	686	7I5	743	77I	234
	У	508	524	544	560	580	235
7,4	I	933	95I	968	I025	I044	236
	II	84I	858	892	926	943	237
	III	747	77I	802	834	857	238
	IУ	65I	672	708	729	757	239
	У	498	5I4	534	549	570	240

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м³)					№ п/п
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
7,6	I	9I4	933	970	I007	I025	24I
	II	824	850	884	909	926	242
	III	73I	755	787	8I8	842	243
	IУ	637	658	693	7I5	743	244
	У	488	503	524	539	560	245
7,8	I	905	924	95I	988	I007	246
	II	8I6	833	867	892	909	247
	III	724	739	779	8I0	826	248
	IУ	630	65I	679	700	729	249
	У	483	498	5I9	529	549	250
8,0	I	887	905	942	970	988	25I
	II	799	8I6	850	884	90I	252
	III	708	73I	763	794	8I0	253
	IУ	623	644	672	693	7I5	254
	У	472	488	508	5I9	539	255
8,2	I	868	887	924	95I	970	256
	II	790	807	833	867	884	257
	III	700	724	747	779	794	258
	IУ	608	630	658	679	708	259
	У	467	483	498	5I4	529	260
8,4	I	859	877	905	933	95I	26I
	II	773	790	824	850	867	262
	III	692	708	739	763	787	263
	IУ	60I	623	65I	672	693	264
	У	462	472	493	503	5I9	265
8,6	I	840	859	896	924	933	266
	II	765	782	807	833	850	267
	III	676	700	724	755	77I	268
	IУ	594	6I5	637	658	686	269
	У	452	467	483	498	5I4	270

Продолжение табл. 9

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
8,8	I	83I	850	877	905	924	27I
	II	748	773	799	824	84I	272
	III	668	684	7I6	739	755	273
	IУ	587	60I	630	65I	672	274
	У	447	457	478	488	503	275
9,0	I	822	83I	868	887	905	276
	II	739	756	782	807	824	277
	III	66I	676	708	73I	747	278
	IУ	580	594	623	637	658	279
	У	442	452	467	478	493	280
9,2	I	803	822	850	877	887	28I
	II	73I	748	773	799	807	282
	III	653	668	692	7I6	73I	283
	IУ	573	587	608	630	65I	284
	У	43I	447	462	472	488	285
9,4	I	794	8I3	840	859	877	286
	II	722	739	756	782	799	287
	III	645	66I	684	708	724	288
	IУ	559	580	60I	623	644	289
	У	426	442	457	467	478	290
9,6	I	785	794	822	850	859	29I
	II	705	722	748	773	782	292
	III	629	653	676	700	708	293
	IУ	552	573	594	608	630	294
	У	42I	43I	447	457	472	295
9,8	I	776	785	8I3	83I	850	296
	II	697	7I4	739	756	773	297
	III	62I	637	66I	684	700	298
	IУ	545	566	587	60I	623	299
	У	4I6	426	442	452	462	300
I0,0	I	766	776	803	822	83I	30I
	II	688	705	73I	748	765	302
	III	6I3	629	653	676	692	303
	IУ	538	559	580	594	6I5	304
	У	4II	42I	436	447	457	305

Таблица I0

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами Комацу НД-I200, $м^3$ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-I200					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
0,5	I	I635	I700	I825	I940	20I0	I
	II	I453	I522	I633	I743	I8I2	2
	III	I252	I320	I422	I533	I60I	3
	IУ	I072	II33	I229	I302	I40I	4
	У	956	I0I8	II04	II69	I258	5
0,6	I	I590	I650	I770	I875	I940	6
	II	I4I2	I48I	I582	I688	I752	7
	III	I2I8	I286	I384	I486	I554	8
	IУ	I045	II06	II98	I263	I355	9
	У	936	99I	I077	II38	I22I	I0
0,7	I	I550	I605	I720	I820	I880	II
	II	I380	I439	I54I	I637	I697	I2
	III	II92	I252	I346	I444	I508	I3
	IУ	I022	I080	II68	I229	I3I7	I4
	У	9I5	970	I049	II07	II83	I5
0,8	I	I5I0	I565	I670	I765	I825	I6
	II	I343	I403	I499	I59I	I646	I7
	III	II62	I222	I3I2	I405	I465	I8
	IУ	999	I057	II37	II98	I283	I9
	У	895	946	I022	I077	II52	20
0,9	I	I475	I525	I625	I7I5	I770	2I
	II	I3II	I370	I458	I545	I600	22
	III	II37	II97	I282	I367	I422	23
	IУ	980	I030	IIIO	II68	I248	24
	У	874	926	998	I049	II2I	25
I,0	I	I440	I485	I580	I665	I720	26
	II	I283	I334	I42I	I504	I554	27
	III	IIII	II67	I248	I333	I384	28
	IУ	957	I007	I083	II37	I2I4	29
	У	857	905	974	I025	I090	30

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,1	I	1405	1450	1540	1620	1670	31
	II	1251	1306	1384	1462	1513	32
	III	1090	1141	1218	1299	1346	33
	IV	938	988	1060	1110	1183	34
	V	840	884	950	998	1063	35
1,2	I	1370	1415	1505	1580	1625	36
	II	1223	1274	1352	1426	1472	37
	III	1065	1116	1188	1265	1312	38
	IV	919	965	1034	1083	1152	39
	V	823	867	929	974	1035	40
1,3	I	1340	1385	1465	1540	1580	41
	II	1196	1246	1315	1389	1430	42
	III	1043	1090	1162	1235	1278	43
	IV	903	946	1011	1060	1122	44
	V	806	847	908	953	1008	45
1,4	I	1310	1350	1430	1500	1540	46
	II	1173	1219	1288	1357	1393	47
	III	1022	1069	1137	1205	1248	48
	IV	884	926	991	1034	1095	49
	V	792	830	888	929	984	50
1,5	I	1285	1320	1395	1465	1505	51
	II	1150	1191	1255	1324	1361	52
	III	1005	1047	1111	1180	1218	53
	IV	869	907	968	1011	1072	54
	V	775	816	871	908	963	55
1,6	I	1255	1295	1365	1430	1465	56
	II	1122	1168	1228	1292	1329	57
	III	984	1026	1086	1150	1188	58
	IV	850	892	949	991	1045	59
	V	761	799	850	891	939	60

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	1230	1265	1335	1395	1430	61
	II	1099	1140	1200	1260	1297	62
	III	967	1005	1065	1124	1162	63
	IУ	834	873	930	968	1022	64
	У	747	782	833	871	919	65
1,8	I	1205	1240	1305	1360	1395	66
	II	1081	1117	1177	1232	1265	67
	III	945	984	1043	1103	1137	68
	IУ	819	957	911	949	999	69
	У	734	768	816	854	898	70
1,9	I	1180	1215	1275	1330	1365	71
	II	1058	1094	1150	1205	1237	72
	III	928	967	1022	1077	1111	73
	IУ	808	842	892	930	980	74
	У	720	754	802	836	878	75
2,0	I	1160	1190	1250	1300	1335	76
	II	1039	1076	1127	1182	1209	77
	III	911	949	1001	1056	1086	78
	IУ	792	827	877	911	957	79
	У	710	740	785	819	860	80
2,1	I	1135	1165	1225	1275	1305	81
	II	1021	1053	1104	1154	1186	82
	III	898	932	984	1035	1065	83
	IУ	777	811	857	892	938	84
	У	696	727	771	802	843	85
2,2	I	1115	1145	1200	1250	1275	86
	II	1002	1035	1085	1131	1159	87
	III	881	915	962	1013	1043	88
	IУ	766	796	842	877	919	89
	У	686	713	758	788	826	90

Продолжение табл.10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1095	1125	1175	1225	1250	91
	II	984	1016	1062	1108	1136	92
	III	864	898	945	992	1022	93
	IУ	754	785	827	861	903	94
	У	672	703	744	771	809	95
2,4	I	1075	1100	1155	1200	1225	96
	II	966	998	1044	1085	1113	97
	III	852	881	928	975	1001	98
	IУ	739	769	811	842	884	99
	У	661	689	730	758	792	100
2,5	I	1055	1080	1130	1175	1200	101
	II	947	979	1021	1067	1090	102
	III	839	869	911	954	984	103
	IУ	727	758	800	827	869	104
	У	651	679	716	744	778	105
2,6	I	1040	1060	1110	1150	1175	106
	II	933	961	1002	1044	1067	107
	III	822	852	894	937	962	108
	IУ	716	746	785	811	850	109
	У	641	668	706	730	764	110
2,7	I	1020	1045	1090	1130	1155	111
	II	915	943	984	1025	1048	112
	III	809	839	881	920	945	113
	IУ	704	731	773	800	834	114
	У	631	658	692	716	751	115
2,8	I	1000	1025	1070	1110	1130	116
	II	901	929	970	1007	1030	117
	III	796	826	864	903	928	118
	IУ	697	720	758	785	819	119
	У	620	648	682	706	737	120

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	985	1010	1050	1090	1110	121
	II	887	915	952	989	1012	122
	III	783	813	852	890	911	123
	IУ	685	708	746	773	808	124
	У	613	637	668	692	723	125
3,0	I	970	990	1035	1070	1090	126
	II	874	897	933	970	993	127
	III	775	800	834	873	894	128
	IУ	674	700	735	758	792	129
	У	603	627	658	682	710	130
3,2	I	940	960	1000	1030	1050	131
	II	846	869	906	938	956	132
	III	749	775	809	843	864	133
	IУ	654	677	712	736	766	134
	У	586	607	637	658	686	135
3,4	I	910	930	965	995	1015	136
	II	818	841	874	906	924	137
	III	728	749	783	817	834	138
	IУ	635	658	689	712	739	139
	У	569	589	620	637	665	140
3,6	I	885	900	935	965	980	141
	II	795	818	846	878	892	142
	III	707	728	762	792	809	143
	IУ	620	639	670	689	716	144
	У	555	572	600	620	644	145
3,8	I	860	875	905	935	950	146
	II	772	795	823	851	864	147
	III	690	711	736	766	783	148
	IУ	605	624	651	670	697	149
	У	538	559	583	600	624	150

Продолжение табл. I0

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-I200					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
4,0	I	835	850	880	905	920	I5I
	II	754	772	800	823	84I	I52
	III	673	690	7I9	745	762	I53
	IУ	589	605	63I	65I	674	I54
	У	524	54I	565	583	607	I55
4,2	I	8I0	825	855	880	895	I56
	II	73I	749	777	800	8I4	I57
	III	65I	673	693	724	736	I58
	IУ	574	589	6I6	63I	654	I59
	У	5II	528	552	569	586	I60
4,4	I	790	805	830	855	870	I6I
	II	7I3	73I	754	777	79I	I62
	III	639	656	68I	702	7I9	I63
	IУ	559	574	60I	6I6	635	I64
	У	500	5I4	538	552	572	I65
4,6	I	770	785	8I0	830	845	I66
	II	694	7I3	736	754	768	I67
	III	62I	639	660	685	698	I68
	IУ	543	563	582	60I	620	I69
	У	487	504	524	538	555	I70
4,8	I	750	760	785	805	820	I7I
	II	676	694	7I3	736	749	I72
	III	604	62I	643	664	677	I73
	IУ	532	547	570	582	60I	I74
	У	476	490	5II	524	54I	I75
5,0	I	730	745	765	785	800	I76
	II	662	676	699	7I7	726	I77
	III	592	609	630	647	660	I78
	IУ	520	536	555	570	585	I79
	У	466	480	497	5II	528	I80

Продолжение табл. IO

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-I200					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	IO	I2,5	
5,2	I	7I5	725	745	765	775	I8I
	II	644	657	680	699	708	I82
	III	579	592	6I3	634	643	I83
	IУ	509	520	543	555	574	I84
	У	456	469	487	497	5I4	I85
5,4	I	695	7IO	730	745	755	I86
	II	630	644	662	680	690	I87
	III	566	579	600	6I7	630	I88
	IУ	497	509	528	543	559	I89
	У	445	459	473	487	500	I90
5,6	I	680	690	7IO	730	740	I9I
	II	6I6	630	648	662	676	I92
	III	553	566	583	604	6I3	I93
	IУ	486	497	5I7	528	543	I94
	У	435	449	463	476	490	I95
5,8	I	665	675	695	7IO	720	I96
	II	602	6I6	634	648	657	I97
	III	54I	553	570	587	600	I98
	IУ	478	490	505	5I7	532	I99
	У	425	439	452	463	476	200
6,0	I	650	660	680	695	705	20I
	II	588	602	6I6	634	644	202
	III	532	54I	558	575	583	203
	IУ	467	478	494	505	520	204
	У	4I8	428	442	452	466	205
6,2	I	635	645	665	680	685	206
	II	579	588	602	62I	625	207
	III	5I9	532	545	562	570	208
	IУ	455	467	482	494	509	209
	У	408	4I8	435	442	456	2IO

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	625	635	650	665	670	211
	II	565	575	593	607	611	212
	III	506	519	536	549	558	213
	IУ	448	459	474	486	497	214
	У	401	411	425	435	445	215
6,6	I	610	620	635	650	655	216
	II	552	565	579	593	598	217
	III	498	511	523	536	545	218
	IУ	440	451	463	474	486	219
	У	394	404	415	425	435	220
6,8	I	600	605	620	635	640	221
	II	542	552	565	579	588	222
	III	489	498	515	528	536	223
	IУ	432	440	455	463	478	224
	У	387	394	408	418	428	225
7,0	I	585	595	610	620	630	226
	II	533	542	556	565	575	227
	III	481	489	502	515	523	228
	IУ	425	432	448	455	467	229
	У	377	387	401	408	418	230
7,2	I	575	585	595	610	615	231
	II	524	533	542	556	561	232
	III	472	481	494	506	515	233
	IУ	417	425	436	448	455	234
	У	370	380	391	401	411	235
7,4	I	565	570	585	595	605	236
	II	510	519	533	542	552	237
	III	464	472	485	498	502	238
	IУ	409	417	428	436	448	239
	У	367	373	384	394	401	240

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
7,6	I	555	560	575	585	590	241
	II	501	510	524	533	538	242
	III	455	464	477	485	494	243
	IУ	402	409	421	428	440	244
	У	360	367	377	384	394	245
7,8	I	545	550	565	575	580	246
	II	492	501	515	524	529	247
	III	447	455	464	477	485	248
	IУ	394	402	413	421	432	249
	У	353	360	370	377	387	250
8,0	I	535	540	550	565	570	251
	II	483	492	506	515	519	252
	III	438	447	455	468	477	253
	IУ	386	394	405	413	425	254
	У	346	353	363	370	380	255
8,2	I	525	530	540	550	560	256
	II	478	483	496	506	510	257
	III	430	438	451	460	464	258
	IУ	379	386	398	405	417	259
	У	339	349	356	363	373	260
8,4	I	515	520	535	540	545	261
	II	469	473	487	496	501	262
	III	421	430	443	451	455	263
	IУ	375	383	390	398	409	264
	У	336	343	353	356	367	265
8,6	I	505	510	525	530	540	266
	II	460	469	478	487	492	267
	III	417	426	434	443	451	268
	IУ	367	375	386	390	402	269
	У	329	336	346	353	360	270

Продолжение табл. 10

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Комацу НД-1200					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,8	I	500	505	515	525	530	271
	II	450	460	469	478	483	272
	III	408	417	426	434	443	273
	IУ	363	367	379	386	394	274
	У	325	332	339	346	353	275
9,0	I	490	495	505	515	520	276
	II	446	450	460	469	473	277
	III	404	408	421	430	434	278
	IУ	356	363	371	379	386	279
	У	318	325	332	339	346	280
9,2	I	480	485	495	505	510	281
	II	437	446	455	460	464	282
	III	396	404	413	421	426	283
	IУ	352	356	367	371	379	284
	У	315	318	329	336	343	285
9,4	I	475	480	490	495	500	286
	II	432	437	446	455	460	287
	III	391	396	404	413	421	288
	IУ	344	352	360	367	375	289
	У	308	315	322	329	336	290
9,6	I	465	470	480	490	495	291
	II	423	432	437	446	450	292
	III	383	391	400	408	413	293
	IУ	340	348	356	360	367	294
	У	305	312	318	322	329	295
9,8	I	460	465	475	480	485	296
	II	418	423	432	441	441	297
	III	379	383	391	400	404	298
	IУ	337	340	348	356	363	299
	У	301	305	312	318	325	300
10,0	I	450	455	465	475	475	301
	II	414	418	423	432	437	302
	III	374	379	387	396	400	303
	IУ	329	337	344	348	356	304
	У	294	301	308	315	318	305

Таблица II

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами Юклид R-170, $м^3$ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала: Юклид R-170; Емкость ковша экскаватора, $м^3$					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
0,5	I	2272	2385	2647	2892	3051	I
	II	1977	2105	2319	2550	2696	2
	III	1640	1755	1940	2156	2294	3
	IУ	1318	1410	1564	1675	1848	4
	У	1060	1135	1245	1324	1443	5
0,6	I	2225	2338	2582	2817	2967	6
	II	1934	2062	2268	2490	2627	7
	III	1609	1724	1901	2102	2233	8
	IУ	1293	1386	1527	1638	1798	9
	У	1038	1108	1214	1293	1403	10
0,7	I	2178	2291	2525	2751	2892	11
	II	1900	2020	2217	2431	2559	12
	III	1578	1694	1863	2055	2179	13
	IУ	1268	1361	1496	1601	1755	14
	У	1020	1086	1188	1262	1364	15
0,8	I	2140	2244	2469	2685	2817	16
	II	1866	1985	2174	2371	2499	17
	III	1555	1663	1824	2009	2132	18
	IУ	1250	1336	1466	1570	1718	19
	У	998	1064	1161	1232	1333	20
0,9	I	2103	2197	2413	2619	2751	21
	II	1831	1943	2131	2319	2439	22
	III	1532	1632	1794	1971	2086	23
	IУ	1232	1312	1441	1540	1675	24
	У	961	1042	1135	1205	1298	25
1,0	I	2056	2159	2366	2563	2685	26
	II	1797	1908	2080	2268	2379	27
	III	1501	1601	1755	1925	2040	28
	IУ	1207	1287	1410	1503	1638	29
	У	963	1025	1113	1174	1267	30

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-I70					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,I	I	20I8	2I22	23I9	2507	26I9	3I
	II	I77I	I874	2045	22I7	2328	32
	III	I478	I578	I724	I886	I994	33
	IУ	II88	I262	I386	I478	I60I	34
	У	946	I003	I086	II52	I236	35
I,2	I	I990	2075	2272	2450	2563	36
	II	I737	I840	2003	2I74	2276	37
	III	I455	I547	I694	I848	I948	38
	IУ	II70	I244	I36I	I447	I570	39
	У	928	985	I064	II26	I2I0	40
I,3	I	I953	2037	2225	2394	2497	4I
	II	I7I2	I806	I960	2I22	2225	42
	III	I432	I524	I663	I8I7	I909	43
	IУ	II5I	I225	I336	I4I6	I533	44
	У	9I5	968	I042	II04	II79	45
I,4	I	I9I5	2000	2I78	2347	2450	46
	II	I686	I780	I926	2080	2I82	47
	III	I409	I493	I632	I778	I87I	48
	IУ	II33	I20I	I3I2	I392	I503	49
	У	897	950	I025	I078	II52	50
I,5	I	I887	I97I	2I40	2300	2394	5I
	II	I652	I746	I89I	2037	2I3I	52
	III	I393	I470	I60I	I747	I832	53
	IУ	III4	II82	I287	I367	I472	54
	У	884	932	I003	I060	II30	55
I,6	I	I859	I934	2I03	2253	2347	56
	II	I626	I720	I857	2003	2088	57
	III	I370	I447	I578	I709	I80I	58
	IУ	II02	II64	I268	I342	I447	59
	У	866	9I5	985	I038	II04	60

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
1,7	I	1821	1896	2056	2206	2300	61
	II	1600	1686	1823	1960	2045	62
	III	1347	1424	1547	1678	1763	63
	IV	1084	1145	1244	1318	1416	64
	V	853	902	968	1016	1082	65
1,8	I	1793	1868	2018	2159	2253	66
	II	1575	1660	1789	1926	2011	67
	III	1332	1409	1524	1647	1732	68
	IV	1065	1127	1225	1293	1392	69
	V	840	884	950	998	1060	70
1,9	I	1765	1840	1990	2122	2206	71
	II	1557	1634	1763	1891	1968	72
	III	1309	1386	1501	1624	1701	73
	IV	1053	1114	1201	1268	1367	74
	V	827	871	932	981	1038	75
2,0	I	1737	1812	1953	2084	2159	76
	II	1532	1609	1729	1857	1934	77
	III	1293	1362	1470	1593	1663	78
	IV	1034	1096	1182	1250	1336	79
	V	814	858	915	959	1020	80
2,1	I	1708	1784	1915	2047	2122	81
	II	1506	1583	1703	1823	1891	82
	III	1270	1339	1447	1563	1640	83
	IV	1022	1078	1164	1225	1318	84
	V	800	840	902	941	998	85
2,2	I	1690	1755	1887	2009	2084	86
	II	1489	1557	1669	1789	1857	87
	III	1255	1324	1432	1540	1609	88
	IV	1010	1065	1145	1207	1293	89
	V	787	827	884	928	981	90

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,3	I	1662	1727	1859	1971	2047	91
	II	1463	1532	1643	1763	1831	92
	III	1239	1309	1409	1516	1578	93
	IУ	997	1047	1127	1188	1268	94
	У	778	818	871	910	963	95
2,4	I	1633	1699	1821	1934	2009	96
	II	1446	1515	1617	1729	1797	97
	III	1224	1285	1386	1486	1555	98
	IУ	979	1034	1114	1170	1250	99
	У	765	805	858	893	946	100
2,5	I	1615	1671	1793	1906	1971	101
	II	1420	1489	1592	1703	1763	102
	III	1208	1270	1362	1463	1524	103
	IУ	967	1016	1096	1151	1225	104
	У	756	792	844	880	928	105
2,6	I	1586	1652	1765	1878	1934	106
	II	1403	1472	1566	1669	1737	107
	III	1193	1255	1347	1439	1501	108
	IУ	954	1004	1078	1133	1207	109
	У	743	778	831	866	915	110
2,7	I	1568	1624	1737	1840	1906	111
	II	1386	1446	1549	1643	1703	112
	III	1178	1232	1324	1416	1478	113
	IУ	942	991	1065	1114	1188	114
	У	734	770	818	853	897	115
2,8	I	1549	1605	1708	1812	1878	116
	II	1369	1429	1523	1617	1677	117
	III	1162	1216	1309	1401	1455	118
	IУ	930	979	1047	1096	1170	119
	У	721	756	805	836	884	120

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
2,9	I	1521	1577	1690	1784	1840	121
	II	1343	1403	1498	1592	1652	122
	III	1147	1201	1285	1378	1432	123
	IУ	917	967	1034	1084	1151	124
	У	712	748	792	822	866	125
3,0	I	1502	1558	1662	1755	1812	126
	II	1326	1386	1480	1566	1626	127
	III	1131	1185	1270	1355	1409	128
	IУ	911	954	1016	1065	1133	129
	У	704	734	778	814	853	130
3,2	I	1464	1511	1615	1699	1755	131
	II	1292	1352	1438	1523	1575	132
	III	1101	1155	1232	1316	1370	133
	IУ	887	930	991	1034	1096	134
	У	686	717	756	787	827	135
3,4	I	1427	1474	1568	1652	1699	136
	II	1266	1318	1395	1480	1523	137
	III	1078	1131	1201	1278	1324	138
	IУ	862	935	967	1010	1065	139
	У	668	695	734	765	800	140
3,6	I	1389	1436	1521	1605	1652	141
	II	1232	1284	1361	1438	1480	142
	III	1054	1101	1170	1247	1293	143
	IУ	843	880	942	979	1034	144
	У	651	677	717	743	778	145
3,8	I	1361	1399	1483	1558	1605	146
	II	1206	1249	1326	1395	1438	147
	III	1031	1078	1139	1216	1255	148
	IУ	825	862	917	954	1010	149
	У	633	660	695	721	756	150

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6–5	6–6,3	8	10	12,5	
4,0	I	1323	1370	1446	1521	1558	151
	II	1172	1224	1292	1361	1403	152
	III	1008	1047	1116	1185	1224	153
	IV	806	843	893	930	979	154
	V	620	646	677	704	734	155
4,2	I	1295	1333	1408	1474	1521	156
	II	1147	1189	1258	1326	1361	157
	III	985	1024	1085	1155	1193	158
	IV	788	825	874	905	954	159
	V	607	629	660	686	712	160
4,4	I	1267	1305	1370	1436	1474	161
	II	1121	1164	1232	1292	1326	162
	III	962	1001	1062	1124	1162	163
	IV	776	806	850	887	930	164
	V	594	616	646	668	695	165
4,6	I	1239	1277	1342	1399	1436	166
	II	1104	1138	1198	1258	1292	167
	III	947	985	1039	1093	1131	168
	IV	757	788	831	862	905	169
	V	580	598	629	651	677	170
4,8	I	1211	1239	1314	1370	1399	171
	II	1078	1112	1172	1224	1258	172
	III	924	962	1016	1070	1101	173
	IV	745	770	813	843	887	174
	V	567	585	616	633	660	175
5,0	I	1183	1220	1277	1333	1370	176
	II	1052	1087	1147	1198	1232	177
	III	908	939	993	1047	1078	178
	IV	726	757	794	825	862	179
	V	554	572	602	620	642	180

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
5,2	I	1164	1192	1248	1305	1333	181
	II	1035	1070	1121	1172	1198	182
	III	893	924	970	1024	1054	183
	IУ	714	739	782	806	843	184
	У	541	563	585	607	629	185
5,4	I	1136	1164	1220	1277	1305	186
	II	1010	1044	1095	1147	1172	187
	III	870	908	954	1001	1031	188
	IУ	702	726	763	788	825	189
	У	532	550	576	589	611	190
5,6	I	1117	1145	1201	1248	1277	191
	II	992	1027	1070	1121	1147	192
	III	854	885	931	977	1008	193
	IУ	683	714	745	776	806	194
	У	523	536	563	576	598	195
5,8	I	1089	1117	1173	1220	1248	196
	II	975	1001	1052	1095	1121	197
	III	839	870	916	962	985	198
	IУ	671	696	733	757	788	199
	У	510	528	550	567	585	200
6,0	I	1070	1098	1145	1192	1220	201
	II	958	984	1027	1070	1095	202
	III	823	854	893	939	962	203
	IУ	659	683	720	745	776	204
	У	501	519	536	554	572	205
6,2	I	1051	1079	1126	1164	1192	206
	II	941	967	1010	1052	1078	207
	III	808	839	877	916	947	208
	IУ	646	671	702	726	757	209
	У	492	506	528	541	558	210

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
6,4	I	1032	1051	1098	1145	1164	211
	II	924	950	992	1027	1052	211
	III	793	823	862	900	924	213
	IV	640	659	689	714	739	214
	V	484	497	519	532	550	215
6,6	I	1014	1032	1079	1117	1145	216
	II	907	933	967	1010	1027	217
	III	785	808	847	885	908	218
	IV	628	646	677	702	726	219
	V	475	488	506	519	536	220
6,8	I	995	1014	1061	1098	1117	221
	II	890	915	950	992	1010	222
	III	770	793	831	870	885	223
	IV	616	634	665	683	714	224
	V	466	479	497	510	528	225
7,0	I	976	995	1042	1079	1098	226
	II	873	898	933	967	992	227
	III	754	777	816	854	870	228
	IV	603	628	652	671	702	229
	V	457	470	488	501	514	230
7,2	I	957	976	1023	1061	1079	231
	II	856	881	915	950	975	232
	III	746	770	800	839	854	233
	IV	597	616	640	659	683	234
	V	448	462	479	492	506	235
7,4	I	948	967	1004	1032	1061	236
	II	847	864	898	933	950	237
	III	731	754	785	823	839	238
	IV	585	603	634	646	671	239
	V	440	453	470	484	497	240

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
7,6	I	929	948	985	I0I4	I032	24I
	II	830	856	88I	9I5	933	242
	III	723	739	777	808	823	243
	IУ	579	597	622	640	659	244
	У	435	444	462	475	488	245
7,8	I	9I0	929	967	995	I0I4	246
	II	8I3	838	873	898	9I5	247
	III	708	73I	762	793	808	248
	IУ	566	585	609	628	646	249
	У	426	440	453	466	479	250
8,0	I	90I	920	948	985	995	25I
	II	804	82I	856	88I	898	252
	III	700	7I6	746	777	793	253
	IУ	560	579	597	6I6	640	254
	У	422	43I	444	457	470	255
8,2	I	882	90I	939	967	985	256
	II	787	8I3	838	873	890	257
	III	685	708	739	762	785	258
	IУ	554	566	59I	603	628	259
	У	4I3	422	440	448	462	260
8,4	I	873	882	920	948	967	26I
	II	778	796	830	856	873	262
	III	677	700	723	754	770	263
	IУ	542	560	579	597	6I6	264
	У	409	4I8	43I	440	453	265
8,6	I	854	873	90I	929	948	266
	II	770	787	8I3	838	856	267
	III	669	685	7I6	739	754	268
	IУ	535	548	572	585	603	269
	У	400	409	426	435	444	270

Продолжение табл. II

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		Юклид R-170					
		Емкость ковша экскаватора, м^3					
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5	
8,8	I	845	863	892	920	929	271
	II	753	770	804	830	838	272
	III	654	677	700	731	746	273
	IУ	529	542	560	579	597	274
	У	396	404	418	426	440	275
9,0	I	826	845	873	901	920	276
	II	744	761	787	813	830	277
	III	646	669	693	716	731	278
	IУ	517	535	554	566	585	279
	У	387	400	409	418	431	280
9,2	I	816	835	863	892	901	281
	II	736	753	778	804	813	282
	III	639	654	685	708	723	283
	IУ	511	523	548	560	579	284
	У	382	391	404	413	422	285
9,4	I	807	816	854	873	892	286
	II	719	736	761	787	804	287
	III	631	646	669	693	708	288
	IУ	505	517	535	554	566	289
	У	378	387	400	404	418	290
9,6	I	798	807	835	863	873	291
	II	710	727	753	778	787	292
	III	623	639	662	685	700	293
	IУ	498	511	529	542	560	294
	У	374	382	391	400	409	295
9,8	I	779	798	826	845	863	296
	II	701	719	744	761	778	297
	III	616	631	654	677	685	298
	IУ	492	505	523	535	554	299
	У	365	374	387	396	404	300
10,0	I	769	788	816	835	845	301
	II	693	710	736	753	770	302
	III	608	623	646	662	677	303
	IУ	486	498	517	529	542	304
	У	360	369	382	387	396	305

Таблица I2

Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами М-I20-I7, $м^3$ в целике

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-I20-I7. Емкость ковша экскаватора, $м^3$					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
0,5	I	I785	I860	20I0	2I54	2234	I
	II	I579	I664	I796	I929	20I4	2
	III	I350	I433	I556	I689	I772	3
	IУ	II46	I2I6	I329	I4I2	I530	4
	У	908	960	I038	I097	II75	5
0,6	I	I739	I808	I952	2085	2I65	6
	II	I537	I6I6	I743	I870	I950	7
	III	I320	I394	I5I2	I639	I7I8	8
	IУ	II20	II90	I294	I373	I486	9
	У	886	936	I0I0	I066	II38	I0
0,7	I	I693	I762	I900	202I	2I02	II
	II	I505	I579	I696	I8I7	I892	I2
	III	I29I	I364	I477	I595	I669	I3
	IУ	I098	II64	I264	I338	I443	I4
	У	864	9I4	982	I035	II04	I5
0,8	I	I653	I722	I848	I964	2039	I6
	II	I468	I542	I653	I764	I839	I7
	III	I266	I335	I438	I55I	I625	I8
	IУ	I076	II37	I233	I308	I403	I9
	У	845	892	957	I007	I072	20
0,9	I	I6I8	I676	I797	I9I2	I98I	2I
	II	I436	I505	I6II	I7I7	I786	22
	III	I237	I306	I404	I5I2	I58I	23
	IУ	I055	IIII	I207	I273	I369	24
	У	827	870	936	982	I04I	25
I,0	I	I578	I635	I75I	I860	I923	26
	II	I404	I468	I568	I674	I738	27
	III	I2I2	I276	I374	I473	I536	28
	IУ	I033	I090	II77	I242	I334	29
	У	808	852	9II	954	I0I3	30

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		МАЗ-I20-I7					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,I	I	I543	I60I	I7I0	I808	I872	3I
	II	I372	I436	I53I	I632	I690	32
	III	II88	I247	I340	I438	I497	33
	IУ	I0II	I068	II5I	I2I6	I299	34
	У	793	833	889	933	985	35
I,2	I	I509	I560	I670	I762	I820	36
	II	I346	I404	I494	I590	I648	37
	III	II63	I222	I3I0	I404	I463	38
	IУ	994	I046	II29	II85	I268	39
	У	774	8I4	867	908	960	40
I,3	I	I474	I526	I630	I722	I774	4I
	II	I3I4	I372	I462	I547	I605	42
	III	II39	II98	I28I	I369	I423	43
	IУ	972	I024	II03	II59	I238	44
	У	758	796	849	886	936	45
I,4	I	I445	I49I	I589	I676	I728	46
	II	I287	I346	I43I	I5I0	I563	47
	III	III9	II73	I256	I340	I389	48
	IУ	954	I007	I08I	II33	I207	49
	У	743	780	830	867	9I4	50
I,5	I	I4I6	I463	I555	I635	I687	5I
	II	I26I	I3I4	I399	I478	I526	52
	III	I099	II48	I227	I3I0	I360	53
	IУ	937	985	I059	IIII	II8I	54
	У	730	765	8II	845	892	55
I,6	I	I388	I434	I520	I60I	I647	56
	II	I240	I287	I367	I44I	I489	57
	III	I080	II29	I202	I28I	I330	58
	IУ	924	967	I037	I090	II55	59
	У	7I5	749	793	827	870	60

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-I20-I7 Емкость ковша экскаватора, $м^3$					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
I,7	I	I359	I405	I486	I560	I607	6I
	II	I2I3	I26I	I335	I409	I457	62
	III	I060	II04	II78	I252	I30I	63
	IУ	906	950	I0I5	I063	II29	64
	У	702	733	777	808	852	65
I,8	I	I336	I376	I457	I526	I572	66
	II	II92	I240	I309	I378	I425	67
	III	I040	I085	II53	I227	I27I	68
	IУ	889	933	998	I042	II07	69
	У	687	7I8	76I	793	830	70
I,9	I	I307	I347	I428	I497	I537	7I
	II	II7I	I2I3	I282	I35I	I393	72
	III	I02I	I065	II34	I202	I242	73
	IУ	876	9I5	98I	I024	I08I	74
	У	674	705	746	777	8I4	75
2,0	I	I284	I3I9	I393	I464	I503	76
	II	II50	II92	I256	I325	I362	77
	III	I00I	I045	II09	II78	I2I7	78
	IУ	858	902	959	I002	I059	79
	У	662	693	730	758	796	80
2,I	I	I26I	I296	I370	I434	I468	8I
	II	II28	II7I	I234	I293	I330	82
	III	986	I026	I090	II53	II93	83
	IУ	845	885	94I	985	I037	84
	У	653	68I	7I8	743	780	85
2,2	I	I238	I272	I342	I405	I440	86
	II	II07	II50	I208	I272	I303	87
	III	972	I0II	I070	II34	II68	88
	IУ	832	872	924	967	I020	89
	У	640	668	702	730	76I	90

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-I20-I7. Емкость ковша экскаватора, м³ 4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	№ п/п
2,3	I	I2I5	I249	I3I9	I376	I4II	9I
	II	I086	II28	II87	I245	I277	92
	III	952	99I	I050	II09	II48	93
	IУ	8I9	854	9II	950	998	94
	У	63I	656	690	7I5	749	95
2,4	I	II92	I226	I290	I347	I382	96
	II	I070	II07	II66	I2I9	I250	97
	III	937	977	I03I	I090	II24	98
	IУ	806	84I	893	933	98I	99
	У	6I8	643	677	702	733	I00
2,5	I	II75	I203	I267	I324	I353	I0I
	II	I054	I086	II44	II97	I229	I02
	III	923	962	I0I6	I070	II04	I03
	IУ	793	828	880	9I5	963	I04
	У	609	634	665	690	7I8	I05
2,6	I	II52	II86	I244	I296	I330	I06
	II	I033	I070	II23	II76	I208	I07
	III	908	947	996	I050	I085	I08
	IУ	784	8I5	863	898	946	I09
	У	600	622	653	677	705	II0
2,7	I	II34	II63	I22I	I272	I30I	III
	II	I0I7	I054	II02	II55	II0I	II2
	III	893	927	982	I03I	I060	II3
	IУ	77I	802	850	885	928	II4
	У	590	6I2	643	665	690	II5
2,8	I	III7	II46	II98	I249	I278	II6
	II	I00I	I033	I086	II34	II60	II7
	III	883	9I3	967	I0I6	I045	II8
	IУ	758	789	837	867	9II	II9
	У	58I	603	63I	653	677	I20

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-I20-I7. Емкость ковша экскаватора, м³ 4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	№ п/п
2,9	I	II00	II28	II80	I226	I255	I2I
	II	985	I0I7	I065	III3	II39	I22
	III	869	903	947	996	I026	I23
	IУ	749	780	824	854	898	I24
	У	572	594	622	640	665	I25
3,0	I	I082	II05	II57	I203	I232	I26
	II	969	I00I	I049	I09I	III8	I27
	III	854	888	932	982	I006	I28
	IУ	736	767	8I0	84I	880	I29
	У	562	584	609	63I	656	I30
3,2	I	I048	I07I	II23	II63	II92	I3I
	II	943	969	I0I7	I054	I08I	I32
	III	829	859	903	947	972	I33
	IУ	7I9	745	784	8I5	850	I34
	У	547	566	590	609	63I	I35
3,4	I	I0I9	I042	I088	II28	II52	I36
	II	9I6	943	985	I022	I044	I37
	III	8I0	834	878	9I8	942	I38
	IУ	697	723	763	789	824	I39
	У	53I	547	572	590	6I2	I40
3,6	I	984	I008	I054	I088	IIII	I4I
	II	890	9I6	954	99I	I0I2	I42
	III	785	8I5	854	888	9I3	I43
	IУ	680	706	74I	767	797	I44
	У	5I6	53I	556	572	590	I45
3,8	I	96I	979	I0I9	I059	I077	I46
	II	863	890	927	959	980	I47
	III	765	790	829	864	883	I48
	IУ	662	684	7I9	745	776	I49
	У	500	5I9	538	553	575	I50

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-I20-I7					
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
4,0	I	933	956	990	I025	I042	I5I
	II	842	863	90I	932	948	I52
	III	746	770	805	839	859	I53
	IУ	645	667	70I	723	754	I54
	У	488	503	525	538	556	I55
4,2	I	9I0	927	96I	996	I0I3	I56
	II	82I	842	874	906	922	I57
	III	726	75I	785	8I5	834	I58
	IУ	632	649	684	70I	732	I59
	У	475	49I	5I0	522	54I	I60
4,4	I	887	904	938	967	984	I6I
	II	800	82I	853	879	895	I62
	III	7II	73I	76I	795	8I0	I63
	IУ	6I4	636	667	684	7I0	I64
	У	463	478	497	5I0	525	I65
4,6	I	864	88I	9I0	938	956	I66
	II	779	800	826	853	874	I67
	III	692	7II	74I	770	790	I68
	IУ	60I	6I9	649	667	693	I69
	У	454	466	482	494	5I0	I70
4,8	I	840	858	887	9I5	933	I7I
	II	757	779	805	832	848	I72
	III	677	697	726	75I	770	I73
	IУ	588	606	632	649	675	I74
	У	44I	454	469	482	497	I75
5,0	I	823	835	864	892	904	I76
	II	742	757	784	8I0	826	I77
	III	662	682	707	73I	75I	I78
	IУ	575	592	6I9	636	658	I79
	У	432	444	460	469	485	I80

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					№ п/п
		М-I20-I7					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
5,2	I	800	8I7	846	869	88I	I8I
	II	726	742	768	789	805	I82
	III	648	662	692	7I6	73I	I83
	IУ	562	579	60I	6I9	640	I84
	У	422	432	447	457	472	I85
5,4	I	783	800	823	846	858	I86
	II	7I0	726	747	773	784	I87
	III	633	648	672	697	7II	I88
	IУ	549	566	588	606	627	I89
	У	4I3	422	438	447	460	I90
5,6	I	766	777	806	829	840	I9I
	II	694	7I0	73I	752	768	I92
	III	6I8	638	657	682	697	I93
	IУ	540	553	575	592	6I0	I94
	У	404	4I3	426	435	447	I95
5,8	I	748	760	789	806	8I7	I96
	II	678	694	7I5	736	747	I97
	III	608	623	643	667	677	I98
	IУ	527	540	562	579	597	I99
	У	394	404	4I6	426	438	200
6,0	I	73I	743	77I	789	800	20I
	II	662	678	699	720	73I	202
	III	594	608	633	653	662	203
	IУ	5I8	53I	553	566	584	204
	У	385	394	407	4I6	429	205
6,2	I	720	73I	754	77I	783	206
	II	65I	662	683	704	7I5	207
	III	584	599	6I8	638	648	208
	IУ	505	5I8	540	553	57I	209
	У	379	388	398	407	4I6	2I0

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-I20-I7. Емкость кокла экскаватора, м³ 4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	№ п/п
6,4	I	702	7I4	737	754	766	2II
	II	636	65I	667	689	699	2I2
	III	569	584	603	623	633	2I3
	IУ	497	5I0	527	540	558	2I4
	У	370	379	39I	398	407	2I5
6,6	I	69I	702	720	737	748	2I6
	II	625	636	657	673	683	2I7
	III	559	574	594	608	623	2I8
	IУ	488	50I	5I8	53I	545	2I9
	У	363	373	382	39I	40I	220
6,8	I	673	685	708	720	73I	22I
	II	6I4	625	64I	657	667	222
	III	549	564	579	599	608	223
	IУ	479	492	5I0	5I8	536	224
	У	357	363	376	382	39I	225
7,0	I	662	673	69I	708	7I4	226
	II	598	6I4	630	646	65I	227
	III	540	549	569	584	594	228
	IУ	470	479	497	5I0	523	229
	У	348	357	366	373	382	230
7,2	I	650	662	679	69I	702	23I
	II	588	598	6I4	630	64I	232
	III	530	540	559	574	584	233
	IУ	462	470	488	50I	5I4	234
	У	342	35I	360	366	376	235
7,4	I	639	645	662	679	685	236
	II	577	588	604	620	630	237
	III	520	530	549	564	574	238
	IУ	453	466	479	488	505	239
	У	335	345	354	360	366	240

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала					
		МАЗ-120-I7					
		Емкость ковша экскаватора, м³					
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
7,6	I	627	633	650	668	673	24I
	II	567	577	593	609	6I4	242
	III	5I0	520	540	554	559	243
	IУ	444	457	470	479	492	244
	У	329	338	348	354	360	245
7,8	I	6I6	622	639	650	662	246
	II	556	567	583	598	604	247
	III	500	5I0	530	540	549	248
	IУ	440	449	462	470	483	249
	У	326	332	338	345	354	250
8,0	I	604	6I0	627	639	650	25I
	II	545	556	572	583	593	252
	III	495	505	520	530	540	253
	IУ	43I	440	453	462	475	254
	У	320	326	332	338	348	255
8,2	I	593	599	6I6	627	633	256
	II	540	545	56I	572	583	257
	III	486	495	5I0	525	530	258
	IУ	422	43I	444	457	466	259
	У	3I4	320	329	332	342	260
8,4	I	58I	593	604	6I6	622	26I
	II	530	540	55I	56I	572	262
	III	476	486	500	5I5	520	263
	IУ	4I8	427	440	449	457	264
	У	307	3I4	323	326	335	265
8,6	I	576	58I	593	604	6I6	266
	II	5I9	530	540	556	56I	267
	III	47I	48I	49I	505	5I0	268
	IУ	409	4I8	43I	440	449	269
	У	304	3II	3I7	323	329	270

Продолжение табл. I2

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-I20-I7, емкость ковша экскаватора, м³					№ п/п
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5	
8,8	I	564	570	587	599	604	27I
	II	5I4	5I9	535	545	55I	272
	III	46I	47I	486	495	500	273
	IУ	405	4I4	422	43I	444	274
	У	298	304	3II	3I7	323	275
9,0	I	552	564	576	587	593	276
	II	503	5I4	524	535	540	277
	III	456	46I	476	486	495	278
	IУ	396	405	408	427	436	279
	У	292	298	307	3II	3I7	280
9,2	I	547	552	564	576	58I	28I
	II	498	503	5I4	524	530	282
	III	446	456	466	48I	486	283
	IУ	392	40I	409	4I8	427	284
	У	289	295	30I	304	3II	285
9,4	I	535	54I	558	564	570	286
	II	487	498	508	5I9	524	287
	III	44I	45I	46I	47I	476	288
	IУ	383	392	405	4I4	422	289
	У	286	289	295	30I	307	290
9,6	I	529	535	547	558	564	29I
	II	482	487	498	508	5I4	292
	III	436	44I	45I	466	47I	293
	IУ	379	388	396	405	4I4	294
	У	279	286	292	295	30I	295
9,8	I	5I8	524	535	547	552	296
	II	47I	482	492	503	508	297
	III	427	436	446	456	46I	298
	IУ	374	383	392	40I	409	299
	У	276	279	286	292	295	300
I0,0	I	5I2	5I8	529	54I	547	30I
	II	466	47I	482	492	498	302
	III	422	427	44I	45I	456	303
	IУ	370	374	388	392	40I	304
	У	273	276	283	286	292	305

ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

I. При высоте уступа ниже трехкратной высоты ковша, а также при зачистке рудного тела (довскрыша) нормы выработки на экскавацию (§ I) умножать на поправочный коэффициент К = 0,90, а нормы на транспортирование (§ 2) - К = 0,95.

2. При разработке налипающих пород I, II, III категорий, а также смерзшихся пород в условиях вечной мерзлоты нормы выработки на экскавацию горной массы (§ I) умножать на поправочный коэффициент К = 0,90, а на транспортирование (§ 2) - на К = 0,95. Указанные коэффициенты не применяются в случаях, предусмотренных п. I0.

3. При раздельной выемке полезных ископаемых, а также при наличии негабаритов нормы выработки на экскавацию горной массы (§ I) умножать на следующие поправочные коэффициенты:

при содержании породных прослоек или негабарита от I0 до 20% - К = 0,84; от 20,I до 30% - К = 0,8I; 30,I% и более - К = 0,77.

4. При взрывании в течение смены согласно технологии ведения работ нормы выработки (§§ I и 2) умножать на поправочный коэффициент К = 0,97.

5. При орошении забоя в течение смены нормы выработки на экскавацию (§ I) умножать на поправочный коэффициент К = 0,92, а нормы на транспортирование (§ 2) - К = 0,96.

6. При работе с углом поворота более 140^{0} нормы выработки на экскавацию (§ I) умножать на следующие поправочные коэффициенты:

при емкости ковша до I0 $м^{3}$ - К = 0,90, при емкости ковша I0 $м^{3}$ и более - К = 0,93.

Нормы выработки на транспортирование (§ 2) умножать на следующие поправочные коэффициенты:

при приведенном расстоянии транспортирования до 5,0 км - К = 0,95, при приведенном расстоянии транспортирования более 5,0 км - К = 0,97.

7. При резком ухудшении состояния дорог, вызываемом атмосферными осадками, нормы выработки на транспортирование (§ 2) могут снижаться до I0%, а в период интенсивного таяния снега до I5%. Размер снижения норм выработки и сроки его действия определяются в каждом отдельном случае приказом руководителя предприятия по согласованию с профорганизацией.

8. При работе на неустойчивой почве с устройством настила нормы выработки на экскавацию (§ I) умножать на поправочный коэффициент К = 0,94.

9. При расстоянии от гаража до карьера более 5 км нормы выработки (§ 2) умножать на следующие поправочные коэффициенты:

Расстояние от гаража до карьера, км	5,1-10,0	10,1-15,0	15,1-20,0	20,0-25,0
Поправочный коэффициент	0,98	0,94	0,90	0,86

10. При проведении работ в зимних условиях в соответствии с утвержденными в 1969 г. Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства и Государственным комитетом Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы по согласованию с ВЦСПС Едиными нормами и расценками на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы (общая часть) нормы выработки экскаваторных и тракторных бригад умножать на следующие поправочные коэффициенты по температурным зонам:

Температурная зона	Месяц					
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь, февраль	март	апрель
1	-	-	-	0,95	-	-
2	-	-	0,94	0,92	0,95	-
3	-	0,94	0,92	0,88	0,92	-
4	-	0,92	0,91	0,86	0,91	-
5	-	0,91	0,89	0,85	0,89	-
6	0,93	0,85	0,80	0,80	0,85	0,93

Перечень районов по температурным зонам приведен в табл.13 (стр. 130).

Примечания: 1. При выполнении работ в местностях, не отнесенных к температурным зонам, а также в высокогорных районах, где отрицательная температура воздуха сохраняется не только в зимние месяцы, но периодически может быть и в другое время года, усредненные поправочные коэффициенты, приведенные в таблице, не применяются.

В указанных местностях и районах в периоды наступления похолоданий следует два раза в смену (в конце второго и конце пятого часов работы) производить замер температуры на рабочем месте. Оплата труда рабочих за объемы работ, выполненные при среднесменной отрицательной температуре, должна производиться с применением к нормам выработки следующих коэффициентов:

Температура воздуха на рабочем месте, C^{o}	Ниже 0 до -10°	Ниже -10° до -20°	Ниже -20° до -30°	Ниже -30° до -40°	Ниже -40°
Коэффициенты к нормам выработки	0,91	0,85	0,80	0,74	0,67

2. В тех случаях, когда в отдельные месяцы, предусмотренные в таблице, наблюдается положительная температура не менее (в общей сумме) восьми рабочих дней в месяц, усредненные поправочные коэффициенты к нормам выработки на работы, выполняемые в дни с положительной температурой, не применяются.

Если же в эти месяцы наблюдается отрицательная температура также не менее (в общей сумме) восьми рабочих дней в месяц, то к нормам выработки на работы, выполняемые в эти месяцы, в дни с отрицательной температурой, применяются поправочные коэффициенты в порядке и размерах, предусмотренных примечанием.

Вышеприведенные поправочные коэффициенты учитывают стесненность движений рабочих теплой одеждой; понижение видимости и неблагоприятные условия работы - ветер, снегопад, туман; затрудненность в выполнении работ при обледенении горной массы, оборудования, механизмов, а также дополнительные затраты времени на периодическую очистку рабочего места и оборудования от снега и смерзшейся породы; изменения в технологических процессах, вызванные низкой температурой.

Таблица I3

Температурные зоны областей, краев и республик СССР

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
Азербайджанская ССР	-
Армянская ССР	-
Белорусская ССР:	
Брестская область	2
Витебская "	3
Гомельская "	2
Гродненская "	2
Минская "	2
Могилевская "	3
Грузинская ССР	-
Казахская ССР:	
Актюбинская область южнее линии Уил-Берчогур (исключительно)	3
севернее линии Уил-Берчогур (включительно)	4
Алма-Атинская область	3
Восточно-Казахстанская область	5
Гурьевская область:	
севернее 45 параллели	3
Джамбульская область:	
южнее линии Чулак-Тау-Ленинкол (исключительно)	2
севернее линии Чулак-Тау-Ленинкол (включительно)	3
Джезказганская область	5
Карагандинская "	5
Кзыл-Ординская "	3
Кокчетавская "	5
Кустанайская "	4
Мангышлакская "	2
Северо-Казахстанская "	5
Павлодарская "	5
Семипалатинская область:	
южнее линии Егиндыбулак-Самарское (исключительно)	4
севернее линии Егиндыбулак-Самарское (включительно)	5
Талды-Курганская область	3
Тургайская область	5
Уральская область:	
южнее линии Озинки-Кара-Тюбе (исключительно)	3
севернее линии Озинки-Кара-Тюбе (включительно)	4
Целиноградская область	5
Чимкентская область:	
южнее 44 параллели	2
севернее 44 параллели	3
Киргизская ССР:	
Ошская область	I
остальная территория	2
Латвийская ССР:	
пункты, расположенные на побережье Балтийского моря, и Рига	I
остальная территория, кроме Риги и пунктов, расположенных на побережье Балтийского моря	2
Литовская ССР:	
западнее линии Мариямполе-Каунас-Мажейкяй (включительно)	I

Продолжение табл. I3

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
восточнее линии Мариям-поле-Каунас-Мажейкяй (исключительно)	2
Молдавская ССР	I
Р С Ф С Р :	
Алтайский край	5
Амурская область:	
южнее линии Ерофей Павлович-Невер-Баладек (исключительно)	5
севернее линии Ерофей Павлович-Невер-Баладек (включительно)	6
Архангельская область:	
западнее 60 меридиана и восточнее линии Мезень-Вожгора (исключительно)	5
восточнее 60 меридиана	6
остальная территория	4
Астраханская область	2
Башкирская АССР	4
Белгородская область	3
Брянская область	3
Бурятская АССР:	
юго-западнее линии Сосновка-Мухор-Кондуй (исключительно)	5
северо-восточнее линии Сосновка-Мухор-Кондуй (включительно)	6
Владимирская область	3
Вологодская область	4
Волгоградская область	3
Воронежская область	3
Горьковская область	4
Дагестанская АССР	I
Ивановская область	3
Иркутская область:	
южнее линии Кондратьево-Братск-Баяндай-Коса (исключительно)	5
южнее 62 параллели и севернее линии Кондратьево-Братск-Баяндай-Коса (включительно)	6
Кабардино-Балкарская АССР	I
Калининградская область	I
Калининская область	3
Калмыцкая АССР	2
Калужская область	3
Камчатская область:	
южнее линии Кихчик-Пущино-Среднекамчатск (исключительно)	3
южнее линии Белоголовое-Эссо-Еловка и севернее линии Кихчик-Пущино-Среднекамчатск (включительно)	4
южнее линии Хайлюля-Аманино и севернее линии Белоголовое-Эссо-Еловка (исключительно)	5
южнее линии Тымлот-Лесная и севернее линии Хайлюля-Аманино (включительно)	6

Продолжение табл. I3

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
Карельская АССР	3
Кемеровская область	5
Кировская область	4
Коми АССР:	
южнее линии Вожгора–Нижняя Вочь (исключительно)	4
западнее 60 меридиана и севернее линии Вожгора–Нижняя Вочь (включительно)	5
восточнее 60 меридиана	6
Костромская область, за исключением Костромы	4
Кострома	3
Краснодарский край	I
Красноярский край:	
южнее линии Максимкин Яр–Подтесово–Мотыгино–Чуноярск (исключительно)	5
севернее линии Максимкин Яр–Подтесово–Мотыгино–Чуноярск (включительно)	6
Куйбышевская область	4
Курганская область	4
Курская область	3
Ленинградская область:	
пункты, расположенные на побережье Финского залива, и Ленинград	2
остальная территория, кроме Ленинграда и пунктов на побережье Финского залива	3
Липецкая область	3
Магаданская область	–
Марийская АССР	4
Мордовская АССР	4
Московская область	3
Мурманская область	4
Новгородская область	3
Новосибирская область	5
Омская область	5
Оренбургская область	4
Орловская область	3
Пензенская область	4
Пермская область:	
юго-западнее линии Керчевский–Березники–Губаха–Усьва–Чусовая–Лысьва (исключительно)	4
северо-восточнее линии Керчевский–Березники–Губаха–Усьва–Чусовая–Лысьва (включительно)	5
Приморский край:	
южнее линии бухта Находка–Тетюхе (исключительно)	3
севернее линии бухта Находка–Тетюхе (включительно)	4
Псковская область	3
Ростовская область	2
Рязанская область	3
Саратовская область	3
Сахалинская область:	
Курильские острова	2
южнее линии Яблочный–Углезаводск (исключительно)	3

Продолжение табл.13

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
западнее линии Мгачи–Поронайск (исключительно) и	4
севернее линии Яблочный–Углезаводск (включительно)	4
восточнее линии Мгачи–Поронайск (включительно)	5
Свердловская область	5
Северо-Осетинская АССР	I
Смоленская область	3
Ставропольский край:	
южнее линии Ставрополь–Моздок (исключительно)	I
севернее линии Ставрополь–Моздок (включительно)	2
Тамбовская область	3
Татарская АССР	4
Томская область	5
Тувинская АССР	5
Тульская область	3
Тюменская область:	
южнее линии Сарапауль-Хангокурт–Ханты-Мансийск–Тауровo–Ларломкины (исключительно)	5
севернее линии Сарапауль–Хангокурт–Ханты-Мансийск–Тауровo–Ларломкины (включительно)	6
Удмуртская АССР	4
Ульяновская область	4
Хабаровский край:	
южнее линии Облучье–Комсомольск-на-Амуре–Мариинское (исключительно)	4
южнее линии Баладек–Усолгин–Маго (исключительно) и севернее линии Облучье–Комсомольск-на-Амуре– Мариинское (включительно)	5
южнее 60 параллели и севернее линии Баладек–Усолгин–Маго (включительно)	6
Челябинская область	4
Чечено-Ингушская АССР	I
Читинская область:	
южнее линии Мухор–Кондуй–Букачача–Ксеньевка–Амазар (исключительно)	5
севернее линии Мухор–Кондуй–Букачача–Ксеньевка–Амазар (включительно)	6
Чувашская АССР	4
Якутская АССР:	
южнее Дулга–Кюель–Нюя–Еланское–Чагда (включительно)	6
севернее Дулга–Кюель–Нюя–Еланское–Чагда (исключительно)	–
Ярославская область	3
Таджикская ССР	–

Окончание табл. I3

Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона	Наименование областей, краев и республик СССР	Температурная зона
Туркменская ССР:		Запорожская область:	
севернее 40 параллели, кроме Чарджоуской области	I	южнее линии Б.Лепетиха–Мелитополь–Бердянск (включительно)	I
Чарджоуская область севернее 38 параллели	I	севернее линии Б.Лепетиха–Мелитополь–Бердянск (исключительно)	2
Узбекская ССР:		Ивано-Франковская область	I
Андижанская область	I	Киевская область	2
Бухарская область:		Кировоградская область	2
южнее 4I параллели	I	Крымская область:	
севернее 4I параллели	2	Керчь, Севастополь и остальная часть области, за исключением пунктов, расположенных на побережье	I
Джизакская область	I	Ворошиловградская область	2
Каракалпакская АССР	2	Львовская область	I
Кашкадарьинская область	I	Николаевская область	I
Наманганская область	I	Одесская область	I
Самаркандская область	I	Полтавская область	2
Сурхандарьинская область	I	Ровенская область	2
Сырдарьинская область	I	Сумская область	2
Ташкентская область	I	Тернопольская область	I
Ферганская область	I	Харьковская область	2
Хорезмская область	I	Херсонская область	I
Украинская ССР:		Хмельницкая область	2
Винницкая область	2	Черкасская область	2
Волынская область	2	Черниговская область	2
Днепропетровская область	2	Черновицкая область	I
Донецкая область:		Эстонская ССР	-
пункты, расположенные на Азовском побережье за исключением пунктов, расположенных на побережье Азовского моря	I 2		
Житомирская область	2		
Закарпатская область	I		

НОРМАТИВЫ ВРЕМЕНИ

Погрузка горной массы экскаваторами типа механическая лопата

Таблица I4

Наименование операции	Нормативы времени на смену, мин
Подготовительно-заключительные и обслуживание рабочего места ($T_{пз}$ + $T_{об}$)	
Прием и сдача экскаватора с опробованием на ходу; подноска мелких деталей в пределах и за пределами радиуса действия экскаватора; проверка и крепление узлов экскаватора в начале и конце смены; смазка и чистка узлов экскаватора; устранение мелких неисправностей; ожидание автосамосвала в начале смены	3I
Регламентированные перерывы	
Ожидание подчистки подъездов к экскаватору бульдозером ($T_{пр}$)	I0
Время на личные надобности ($T_{лн}$)	I0
Время на отдых	-

Примечание. При расчете норм выработки время на отдых не учитывается, так как перекрывается временем регламентированных перерывов.

Таблица I5

Оперативное время на один цикл экскавации, сек

Наименование операции	Категория пород по трудности экскавации	Модель экскаватора				
		ЭКГ-4,6; ЭКГ-5	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8	ЭКГ-8И	ЭКГ-I2,5
Основные (t_o)						
Черпание горной массы, выведение ковша из забоя и поворот стрелы экскаватора к месту разгрузки, установка ковша над местом его разгрузки и загрузка, втягивание рукояти, поворот стрелы экскаватора к забою, опускание ковша к основанию забоя	I	22,2	26,6	24,I	26,0	28,0
	II	25,I	30,0	26,6	29,3	3I,5
	III	27,4	32,9	29,0	32,I	34,6
	IV	29,3	35,I	3I,0	34,3	36,8
	V	30,8	36,4	32,3	35,6	38,I
Вспомогательные ($t_в$)						
Очистка ходовой части экскаватора и пути в пределах рабочего места экскаватора, перемещение негабарита, передвижка экскаватора (маневры в забое), очистка ковша, перенос и подключение кабеля при передвижке экскаватора	I	2,8	3,0	3,0	3,0	3,5
	II	2,6	2,8	2,8	2,8	3,3
	III	2,4	2,6	2,6	2,6	3,0
	IV	2,4	2,6	2,6	2,6	3,0
	V	2,4	2,6	2,6	2,6	3,0
Итого оперативное время на I цикл ($t_{оп}$)	I	25,0	29,6	27,I	29,0	3I,5
	II	27,7	32,8	29,4	32,I	34,8
	III	29,8	35,5	3I,6	34,7	37,6
	IV	3I,7	37,7	33,6	36,9	39,8
	V	33,2	39,0	34,9	38,2	4I,I

Примечания: I. Продолжительность цикла экскавации рассчитана на угол поворота от 80 до 140° (средний 110°).

2. При раздельной выемке полезных ископаемых, содержащих породные прослойки, а также при экскавации горной массы с содержанием негабаритов более 10%, устанавливается дополнительное вспомогательное время на цикл экскавации:

Содержание породных прослоек или негабаритов, %	Дополнительное вспомогательное время на цикл, сек
10,1 - 20	6,5
20,1 - 30	8,1
30,1 и более	10,1

Таблица I6

Время на погрузку горной массы в один автосамосвал, мин

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем кузова, м³	Категория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ-I2,5	
				Емкость ковша экскаватора, м³							
				4,6	5	6	6,3	8	I0	I0	I2,5
БелАЗ-549	75	35	I	3,79	3,50	3,I6	3,26	2,5I	2,03	-	I,73
			II	4,20	3,83	3,38	3,6I	2,78	2,25	-	I,9I
			III	5,02	4,62	4,06	4,32	3,35	2,66	-	2,32
			IУ	5,60	5,I3	4,54	4,84	3,75	-	3,25	2,59
			У	4,59	4,2I	3,72	3,97	3,06	-	2,60	2,I2
БелАЗ-549	75	40,5	I	4,38	4,04	3,66	3,79	2,90	2,32	-	2,05
			II	4,85	4,43	3,92	4,2I	3,2I	2,57	-	2,26
			III	5,76	5,3I	4,69	5,03	3,87	3,I2	-	2,69
			IУ	5,77	5,28	4,65	4,96	3,88	-	3,32	2,65
			У	4,59	4,2I	3,72	3,97	3,06	-	2,60	2,I2
БелАЗ-75I9I	I00	44	I	4,75	4,38	3,98	4,09	3,I9	2,56	-	2,2I
			II	5,26	4,85	4,26	4,54	3,53	2,78	-	2,44
			III	6,26	5,76	5,II	5,44	4,22	3,35	-	2,95
			IУ	7,03	6,45	5,7I	5,78	4,74	-	4,05	3,25
			У	6,I4	5,64	4,94	5,27	4,07	-	3,49	2,8I

Продолжение табл.16

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем кузова, м³	Категория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ - 12,5	
				Емкость ковша экскаватора, м³							
				4,6	5	6	6,3	8	10	10	12,5
БелАЗ-7519	110	44	I	4,75	4,38	3,98	4,09	3,19	2,56	-	2,21
			II	5,26	4,86	4,26	4,54	3,53	2,78	-	2,44
			III	6,26	5,76	5,11	5,44	4,22	3,35	-	2,95
			IУ	7,03	6,45	5,71	5,78	4,74	-	4,05	3,25
			У	6,75	6,19	5,47	5,79	4,46	-	3,84	3,08
БелАЗ-7521	180	70	I	7,58	6,96	6,28	6,56	5,08	4,06	-	3,52
			II	8,36	7,71	6,81	7,22	5,56	4,44	-	3,89
			III	9,98	9,19	8,11	8,70	6,71	5,38	-	4,64
			IУ	11,15	10,25	9,07	9,68	7,44	-	6,43	5,17
			У	11,01	10,18	8,89	9,49	7,32	-	6,30	5,00
БелАЗ-7521	180	85	I	9,21	8,46	7,63	7,94	6,14	4,93	-	4,25
			II	10,16	9,33	8,28	8,80	6,79	5,40	-	4,70
			III	12,12	11,18	9,85	10,53	8,15	6,48	-	5,64
			IУ	13,58	12,47	11,03	11,75	9,10	-	7,83	6,24
			У	11,01	10,18	8,89	9,49	7,32	-	6,30	5,00

Окончание табл.I6

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем кузова, м³	Категория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ-I2,5	
				Емкость ковша экскаватора, м³							
				4,6	5	6	6,3	8	I0	I0	I2,5
Комацу НД-I200	I20	46	I	4,96	4,58	4,I6	4,29	3,34	2,66	-	2,3I
			II	5,49	5,08	4,46	4,76	3,69	2,94	-	2,55
			III	6,56	6,06	5,32	5,74	4,40	3,53	-	3,07
			IУ	7,34	6,76	5,94	6,35	4,92	-	4,25	3,38
			У	7,36	6,8I	5,93	6,3I	4,90	-	4,I8	3,36
Euclid R-I70	I54	86,4	I	9,33	8,58	7,77	8,09	6,24	4,98	-	4,36
			II	I0,25	9,42	8,33	8,86	6,79	5,46	-	4,76
			III	II,87	I0,93	9,64	I0,35	7,98	6,36	-	5,52
			IУ	II,78	I0,83	9,58	I0,24	7,87	-	6,83	5,44
			У	9,46	8,69	7,62	8,I3	6,24	-	5,4I	4,32
M-I20-I7	I09	53	I	5,7I	5,29	4,74	4,98	3,82	3,05	-	2,68
			II	6,33	5,82	5,I5	5,47	4,23	3,37	-	2,96
			III	7,60	6,95	6,I6	6,57	5,09	4,05	-	3,5I
			IУ	8,35	7,66	6,78	7,23	5,60	-	4,84	3,85
			У	6,70	6,I4	5,4I	5,72	4,39	-	3,84	3,0I

Транспортирование горной массы автосамосвалами

Таблица I7

Наименование операции	Нормативы времени на смену, мин
Подготовительно-заключительные и обслуживание рабочего места ($T_{пз} + T_{об}$)	
Прием смены, получение и оформление путевого листа; осмотр и спробование автосамосвала, устранение мелких неисправностей; заправка автосамосвала топливом и смазочными материалами, заливка воды в радиатор, подкачка шин; запуск двигателя и вывод автосамосвала с участка стоянки: прохождение через контрольно-технический пункт; движение от гаража до места погрузки и возвращение в гараж в конце смены; чистка (мойка) автосамосвала; установка автосамосвала на участок стоянки; сдача автосамосвала и путевого листа; сдача смены	50
Регламентированные перерывы	
Ожидание подчистки подъездов к экскаватору бульдозером	I0
Время на личные надобности	I0

Примечание. Время отдыха перекрывается временем регламентированных перерывов

Таблица I8

Время на выполнение вспомогательной работы и регламентированных перерывов на один рейс, мин

Наименование операции	Модель автосамосвала					
	БелАЗ-549Б, БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е		БелАЗ-7519I, БелАЗ-7519, Комацу НД-1200, М-120-17		БелАЗ-752I, Юклид R-170	
	Тип забоя					
	фронтальный	тупиковый	фронтальный	тупиковый	фронтальный	тупиковый
Вспомогательные ($t_в$)						
Установка под погрузку	0,8	I,I	0,8	I,I	0,8	I,I
Установка под разгрузку	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Разгрузка	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Регламентированные перерывы ($t_{пр}$)						
Ожидание у экскаватора	I,4	I,4	I,8	I,8	2,2	2,2
Итого: $t_в + t_{пр}$	3,8	4,I	4,2	4,5	4,6	4,9

Примечание. При установке под разгрузку на перегрузочном пункте норматив времени принимать равным I,0 мин

Таблица I9

Время простоев автосамосвала под погрузкой, мин

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем, м³	Категория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5А	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ-I2,5	
				Емкость ковша экскаватора, м³							
				4,6	5	6	6,3	8	I0	I0	I2,5
БелАЗ-549	75	35	I	3,58	3,29	2,93	3,00	2,27	I,79	–	I,47
			II	3,97	3,60	3,I3	3,3I	2,5I	I,98	–	I,62
			III	4,77	4,37	3,80	3,99	3,06	2,37	–	2,0I
			IУ	5,34	4,86	4,26	4,49	3,44	–	2,92	2,26
			У	4,3I	3,94	3,43	3,3I	2,74	–	2,26	I,78
БелАЗ-549	75	40,5	I	4,I7	3,83	3,43	3,40	2,66	2,08	–	I,79
			II	4,62	4,20	3,67	3,62	2,94	2,30	–	I,97
			III	5,5I	5,06	4,43	4,70	3,57	2,83	–	2,38
			IУ	5,5I	5,0I	4,37	4,65	3,57	–	2,99	2,32
			У	4,3I	3,94	3,43	3,36	2,74	–	2,26	I,78
БелАЗ-75I9I	I00	44	I	4,54	4,I7	3,76	3,83	2,95	2,32	–	I,94
			II	5,03	4,62	4,02	4,34	3,26	2,5I	–	2,I5
			III	6,0I	5,5I	4,84	5,II	3,93	3,06	–	2,63
			IУ	6,76	6,I8	5,43	5,43	4,43	–	3,69	2,92
			У	5,87	5,37	4,65	4,9I	3,75	–	3,I4	2,46

Продолжение таблицы I9

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем, м³	Категория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ-I2,5	
				Емкость ковша экскаватора, м³							
				4,6	5	6	6,3	8	I0	I0	I2,5
БелАЗ-75I9	II0	44	I	4,54	4,I7	3,76	3,83	2,95	2,32	-	I,94
			II	5,03	4,62	4,02	4,30	3,26	2,5I	-	2,I5
			III	6,0I	5,5I	4,84	5,II	3,93	3,06	-	2,63
			IУ	6,76	6,I8	5,43	5,43	4,43	-	3,72	2,92
			У	6,47	5,92	5,I8	4,89	4,I4	-	3,50	2,74
БелАЗ-752I	I80	70	I	7,37	6,75	6,06	6,30	4,84	3,80	-	3,25
			II	8,I3	7,48	6,57	6,92	5,29	4,I7	-	3,60
			III	9,73	8,94	7,84	8,37	6,42	5,09	-	4,32
			IУ	I0,89	9,98	8,79	9,33	7,I3	-	6,I0	4,84
			У	I0,74	9,9I	8,60	8,I3	7,00	-	5,95	4,65
БелАЗ-752I	I80	85	I	9,00	8,28	7,4I	7,68	5,90	4,69	-	3,98
			II	9,93	9,I0	8,04	8,45	6,52	5,I3	-	4,4I
			III	II,87	I0,93	9,58	I0,20	7,86	6,I9	-	5,32
			IУ	I3,3I	I2,20	I0,75	II,40	8,79	-	7,50	5,9I
			У	I0,74	9,9I	8,6I	9,I3	7,00	-	5,95	4,65

Окончание таблицы 19

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем, $м^3$	Категория пород	Модель экскаватора							
				ЭКГ-4,6	ЭКГ-5А	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И		ЭКГ-12,5	
				Емкость ковша экскаватора, $м^3$							
				4,6	5	6	6,3	8	10	10	12,5
Комацу НД-1200	120	46	I	4,75	4,33	4,84	4,03	3,00	2,42	–	2,04
			II	5,26	4,85	4,22	4,46	3,42	2,67	–	2,26
			III	6,31	5,81	5,05	5,41	4,11	3,24	–	2,75
			IУ	7,07	6,49	5,66	6,00	4,70	–	3,92	3,05
			У	7,09	6,54	5,64	5,95	4,58	–	3,83	3,01
Юклид R-170	154	86,4	I	9,12	8,37	7,55	7,83	6,00	4,74	–	4,09
			II	10,02	9,19	8,09	8,56	6,52	5,19	–	4,47
			III	11,62	10,69	9,40	10,02	7,69	6,07	–	5,20
			IУ	11,51	10,57	9,30	9,89	7,56	–	6,50	5,11
			У	9,19	8,41	7,33	7,77	5,92	–	5,06	3,97
М-120-17	109	53	I	5,50	5,08	4,57	4,72	3,58	2,81	–	2,41
			II	6,10	5,59	4,91	5,27	3,96	3,10	–	2,67
			III	7,35	6,70	5,89	6,24	4,90	3,76	–	3,19
			IУ	8,08	7,39	6,50	6,88	5,29	–	4,51	3,52
			У	6,43	5,87	5,12	5,36	4,07	–	3,49	2,66

Таблица 20

Основное время одного рейса автосамосвала, мин
(движение с грузом и без груза)

Приведенное расстояние транспортирования, км	Модель автосамосвала		Приведенное расстояние транспортирования, км	Модель автосамосвала	
	БелАЗ-549Б, БелАЗ-752I, Комацу НД-I200, Юклид R-I70, М-I20-I7	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-75I9I, БелАЗ-75I9		БелАЗ-549Б, БелАЗ-752I, Комацу НД-I200, Юклид Г I70, М-I20-I7	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-75I9I, БелАЗ-75I9
I	2	3	4	5	6
0,5	3,95	3,87	2,9	I2,I7	II,26
0,6	4,3I	4,I9	3,0	I2,54	II,54
0,7	4,64	4,52	3,2	I3,20	I2,I5
0,8	5,00	4,82	3,4	I3,88	I2,79
0,9	5,32	5,I2	3,6	I4,59	I3,38
I,0	5,66	5,4I	3,8	I5,25	I3,99
I,I	6,03	5,7I	4,0	I5,95	I4,59
I,2	6,37	6,03	4,2	I6,63	I5,23
I,3	6,70	6,34	4,4	I7,3I	I5,8I
I,4	7,06	6,64	4,6	I8,04	I6,43
I,5	7,38	6,95	4,8	I8,70	I7,04
I,6	7,74	7,25	5,0	I9,42	I7,69
I,7	8,06	7,56	5,2	20,06	I8,29
I,8	8,4I	7,86	5,4	20,77	I8,89
I,9	8,77	8,I7	5,6	2I,47	I9,48
2,0	9,23	8,48	5,8	22,09	20,I2
2,I	9,44	8,78	6,0	22,78	20,69
2,2	9,8I	9,I0	6,2	23,47	2I,32
2,3	I0,I5	9,39	6,4	24,I5	2I,94
2,4	I0,47	9,69	6,6	24,9I	22,56
2,5	I0,83	I0,03	6,8	25,58	23,I8
2,6	II,I8	I0,29	7,0	26,25	23,79
2,7	II,49	I0,62	7,2	26,92	24,4I
2,8	II,83	I0,9I	7,4	27,58	25,0I
			7,6	28,32	25,62
			7,8	28,98	26,22
			8,0	29,63	26,82
			8,2	30,37	27,49
			8,4	3I,02	28,08
			8,6	3I,75	28,67

Окончание таблицы 20

Приведенное расстояние транспортирования, км	Модель автосамосвала		Приведенное расстояние транспортирования, км	Модель автосамосвала	
	БелАЗ-549Б, БелАЗ-752I, Комацу НД-I200, Юклид R-I70, М-I20-I7	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-75I9I, БелАЗ-75I9		БелАЗ-549Б, БелАЗ-752I, Комацу НД-I200, Юклид R-I70, М-I20-I7	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-75I9I, БелАЗ-75I9
			8,8	32,39	29,25
			9,0	33,I3	29,92
			9,2	33,76	30,49
			9,4	34,50	3I,I6
			9,6	35,I2	3I,74
			9,8	33,85	32,3I
			I0,0	36,47	32,97

ТЕХНИЧЕСКИЕ И РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ, ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА НОРМ ВЫРАБОТКИ

Таблица 21

Классификация горных пород по трудности экскавации

Категория пород	Петрографическая характеристика пород	Вес горной массы естественной влажности в целике, кг/м³		Удельное сопротивление черпанию, кг/см²		Способ разработки
		объемный	расчетный	фактическое	расчетное	
I	2	3	4	5	6	7
I	Торф и растительный грунт с корнями диаметром до 30 мм	I000-I200	I600	0,I6-0,25	0,6	Без предварительного рыхления
	Плотный растительный грунт с корнями	I400				
	Песок	I500				
	Супесок	I600				
	Песок и растительный грунт, смешанный со щебнем или галькой	I650		0,3-I,0		
	Пески глауконитовые, кварцево-полевошпатовые и др.	I500-2I00				
	Лессовидный суглинок	I600				
	Окисные марганцево-песчанистые руды	I500-I700				
	Гравий, галька и щебень размером до 40мм	I750				
	Алевролиты	I500				
II	Бетонитовая глина	I200-I300	I800	I,2	I,5	Без предварительного рыхления
	Торф и растительный грунт с корнями диаметром свыше 30 мм	I400-I500		I,25		

Продолжение таблицы 2I

I	2	3	4	5	6	7
	Слабые (мягкие) бурые и каменные угли	II50-I450		I,5		Без предварительного рыхления
	Нонтроиты и нонтронитизированные породы и руды	I600-I800		I,5		
	Мел мягкий	I500-2200		I,7		
	Тяжелый плотный суглинок	I750		I,6		
	Плотная ашаритовая руда	I700		I,6		
	Трепел	I650		I,5		
	Мягкие бурые железняки и мягкие змеевики	I750		I,6		
	Жирная глина и слабые карбонатные марганцевые руды	I800		I,6		
	Дресва изверженных пород, скарнов и мартитовых руд	I800-2200		I,9		
	Песок с гравием и галькой	I800		I,7		
	Супесок и суглинок с примесью щебня и гальки	I900		I,8		
	Продукты разрушения ультраосновных пород в том числе: слабый сиалит	I900		I,8		
	Валунистые охристые руды	I900		I,8		
	Окисные марганцевые руды	2000				

Продолжение таблицы 2I

I	2	3	4	5	6	7
	Кварцево-глауконитовые пески с желваками фосфорита	2000-2100		2,0		Без предварительного рыхления
III	Туф - пемза	1100	2000	2,1	2,5	Частичное рыхление взрыванием
	Крепкие и бурые и каменные угли	1500-1750		1,7		
	Сетчатые змеевики слаборазрушенные	1800		2,2		
	Глинисто-углистые сланцы	1750		2,2		
	Глина плотная	1800		2,2		
	Известняк ракушечника, разрушенные кристаллические и валунистые известняки	1500-2200		2,3		
	Плотный отвердевший лёсс и отвердевший солончак	1800		2,3		
	Рыхлая хромитовая руда, разрушенные дуниты и перидотиты	1800-2400		2,5		
	Мягкий мергель, опоковидный песчаник и слабоцементированный конгломерат	1900		2,8		
	Крупная галька размером до 90 мм чистая или с примесью валунов весом до 10 кг	1950		2,8		
	Крепкий плитчатый аргиллит	1800-2200		2,0		
	Морена с примесью крупных валунов	2000		2,8		
	Мел плотный	2000-2600		2,9		

Продолжение таблицы 2I

I	2	3	4	5	6	7
	Плотные бурые железняки	2000		2,9		
	Глины бейделлитовые и серпентиниты выщелоченные	I900-2200		2,9		
	Глина и тяжелый суглинок с валунами весом до 50 кг	2000		2,9		
	Песчаник глинистый сильно трещиноватый, выветрелый и выветрелые диабазы	2000-2200		2,9		
	Бокситы слабые	2000		2,9		
	Гипсы плотные белые, серые	2200		2,9		
	Алевролиты крепкие	2200				
	Плотные монолитные карбонатные, марганцевые руды	2I00-2500		2,9		
	Рыхлые мартитовые руды с пропластками крепких пород	2800-3500		3,0		
	Каменный уголь с прослойками углистых сланцев, глин и "плиты"	I800-2200		2,8		
	Брекчиевидная баритовая руда	2500				
	Сланцы сильно ожелезненные и окремненные	2060-2I50		2,8		
IУ	Фосфоритная плита	2350	2500	3,I	3,25	Сплошное рыхление взрыванием
	Бокситы крепкие	2500		3,2		
	Андезиты	2300-2400				
	Крепкие магнетитовые скарны	2500		3,2		

Продолжение таблицы 2I

I	2	3	4	5	6	7
	Крепкие песчаники на кремнистом, известковом и кварцевом цементе	2300-2500		3,2		
	Окварцованные монцониты, змеевики и серпентиниты	2500-2700		3,3		
	Массивный аргиллит	2I00-2300		3,0		
	Крепкие рогообманковые, хлоритовые и талькохлоритовые сланцы	2500-2900		3,4		
	Крепкие мраморизованные известняки, плотный доломит	2500-2700		3,3		
	Туфогенные породы, порфириты и кератофиры	2500-2700		3,3		
	Крупно- и среднезернистые граниты, габбро, сиениты, диориты, диабазы, гранодиориты	2600-2800		3,4		
	Мартитовые, гидрогематитовые и магнетитовые бедные руды	2800		3,5		
	Уртиты и ийолиты	2900-3000		3,5		
	Сфеновая руда	3I00		3,5		
	Медные (порфировые, молибденовые и песчанистые) руды	2500-2800		3,5		
	Плотные железистые роговики	2750-3000		3,5		
	Плотный кристаллический магнезит	2900-3000		3,5		
	Медно-никелевые руды	3000		3,5		
	Свинцово-цинковые руды	2900		3,5		

Окончание таблицы 21

I	2	3	4	5	6	7
У	Крепкие мелкозернистые граниты, сиениты, габбро, диориты, гранодиориты	3100-3300	3500	3,7	4,0	Сплошное рыхление взрыванием
	Дунитовые серпентиниты, габбродиабазы, габбро-диориты, мелкозернистые хромитовые руды и пироксениты	2800-3800		3,8		
	Мелкозернистые крепкие магнетитовые и магнетитомартитовые кварциты	3400		3,8		
	Плотные сидеритомартитовые руды	3500		3,8		
	Джеспилиты	3400-3500		3,8		
	Мелкозернистая магнетитогематитовая руда	3600-3800		3,9		
	Массивные брекчиевидные колчеданные руды	3600-4200		4,2		
	Магнитные железняки с прослойками скарн	3800-4200		4,3		
	Свинцово-цинковобаритовые руды	3100-4300		4,2		

Примечание

1. Отнесение пород к определенной категории производится по объемному весу горной массы естественной влажности и удельному сопротивлению черпанию с учетом продолжительности цикла экскавации.
2. Расчетные данные являются средними для каждой категории пород.

Таблица 22

Технические характеристики экскаваторов

Показатели	Модель экскаватора					
	ЭКГ-4,6	ЭКГ-5	ЭКГ-8	ЭКГ-6,3 УС	ЭКГ-8И	ЭКГ-12,5
Емкость ковша для тяжелых пород, $м^3$	4,6	5,0	6,0	6,3	8,0	12,5
Емкость ковша для легких и средних пород, $м^3$	-	-	8,0	8,0	10,0	16
Угол наклона стрелы, град	45	-	50	50	47	45
Длина стрелы, м	10,5	10,5	12,0	16,5	13,35	18,0
Наибольший радиус черпания, м	14,4	14,5	17,4	19,8	18,34	22,5
Наибольшая высота черпания, м	10,2	10,3	12,68	17,1	12,5	15,1
Наибольший радиус разгрузки, м	12,6	12,65	15,47	17,9	15,7	19,9
Высота разгрузки при наибольшем радиусе, м	6,7	6,7	5,68	-	-	-
Наибольшая высота разгрузки, м	6,3	-	8,2	12,5	8,3	10,0
Радиус разгрузки при наибольшей высоте, м	12,3	-	15,0	-	15,2	-
Радиус черпания на горизонте установки экскаватора, м	8,7	-	11,3	-	-	-
Силовое оборудование	Электрическое по системе двигатель-генератор					
Мощность сетевого двигателя, кВт	250	250	520	520	520	1250
Скорость подъема ковша, м/сек	-	-	1,0	1,05	0,94	1,1
Скорость вращения платформы, об/мин	3-3,5	-	2,5	2,78	2,78	2,6
Скорость передвижения экскаватора, км/ч	0,45	-	0,8	0,45	0,45	0,43

Окончание таблицы 22

I	2	3	4	5	6	7
Максимальный подъем, преодолеваемый экскаватором, град.	I2	-	I3	I2	I2	I2
Масса экскаватора, т	I90	I97	340	340	338	656
Длина рукояти, м	7,28	-	8,60	I2,9	II,20	I4,I9

Таблица 23

Технические характеристики автосамосвалов

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем кузова, $м^3$	Максимальная скорость, км/ч	Мощность двигателя, кВт (тип двигателя)
БелАЗ-549Б	75	35 и 40,5	55	662(6РА4-I85)
БелАЗ-549В	75	35 и 40,5	55	882(8РА4-I85)
БелАЗ-549Е	75	35 и 40,5	55	772(6ДМ-2IА)
БелАЗ-75I9I	I00	44	50	882(8РА4-I85)
БелАЗ-75I9	II0	44	50	957(8ДМ-2IА)
БелАЗ-752I	I80	70 и 85	50	I690(I2ДМ-2I/2I)
Комацу НД-I200	I20	46	57,8	882
Юклид R-I70	I54	86,4	56,6	II93
М-I20-I7	I09	53,0	50	882(Д-349)

Таблица 24

Коэффициенты разрыхления горной массы, наполнения ковша экскаватора и экскавации

Категория пород по трудности экскавации	Расчетный объемный вес горной массы в целике, $кг/м^3$	Расчетные коэффициенты		
		разрыхления горной массы (Кр)	наполнения ковша экскаватора (Кн)	экскавации (Кэ)
I	I600	I,I5	I,05	0,9I
II	I800	I,25	I,05	0,84
III	2000	I,35	0,95	0,70
IУ	2500	I,50	0,90	0,60
У	3500	I,60	0,90	0,56

Таблица 25

Объем горной массы в целике в ковше экскаватора за один цикл экскавации, м³

Емкость ковша экскаватора, м³	Категория пород				
	I	II	III	IУ	У
4,6	4,I9	3,86	3,22	2,76	2,58
5	4,55	4,20	3,50	3,00	2,80
6	5,46	5,04	4,20	3,60	3,36
6,3	5,73	5,29	4,4I	3,78	3,53
8	7,28	6,72	5,60	4,80	4,48
I0	9,I0	8,40	7,00	6,00	5,60
I2,5	II,38	I0,50	8,75	7,50	7,00

Таблица 26

Объем горной массы в целике в одном автосамосвале, м³

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем кузова, м³	Категория пород				
			I	II	III	IУ	У
БелАЗ-549	75	35	38,0	35,0	32,4	29,2	2I,4
БелАЗ-549	75	40,5	44,0	40,5	37,5	30,0	2I,4
БелАЗ-75I9I	I0Q	44	47,8	44,0	40,7	36,7	28,5
БелАЗ-75I9	III0	44	47,8	44,0	40,7	36,7	3I,4
БелАЗ-752I	I80	70	76,I	70,0	64,8	58,3	5I,4
БелАЗ-752I	I80	85	92,4	85,0	78,7	70,8	5I,4
Комацу НД-I200	I20	46	50,0	46,0	42,6	38,3	34,3
Юклид R-I70	I54	86,4	93,9	85,6	77,0	6I,6	44,0
М-I20-I7	I09	53,0	57,6	53,0	49,I	43,6	3I,I

Таблица 27

Количество ковшей, необходимое для загрузки одного автосамосвала

Модель автосамосвала	Грузоподъемность, т	Геометрический объем кузова, м³	Категория пород	Емкость ковша экскаватора, м³						
				4,6	5	6	6,3	8	10	12,5
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БелАЗ-549	75	35	I	9,1	8,4	7,0	6,6	5,2	4,2	3,3
			II	9,1	8,3	6,9	6,6	5,2	4,2	3,3
			III	10,1	9,3	7,7	7,3	5,8	4,6	3,7
			IV	10,6	9,7	8,1	7,7	6,1	4,9	3,9
			V	8,3	7,6	6,4	6,1	4,8	3,8	3,1
БелАЗ-549	75	40,5	I	10,5	9,7	8,1	7,7	6,0	4,8	3,9
			II	10,5	9,6	8,0	7,7	6,0	4,8	3,9
			III	11,6	10,7	8,9	8,5	6,7	5,4	4,3
			IV	10,9	10,0	8,3	7,9	6,3	5,0	4,0
			V	8,3	7,6	6,4	6,1	4,8	3,8	3,1
БелАЗ-7519I	100	44	I	11,4	10,5	8,8	8,3	6,6	5,3	4,2
			II	11,4	10,5	8,7	8,3	6,6	5,2	4,2
			III	12,6	11,6	9,7	9,2	7,3	5,8	4,7
			IV	13,3	12,2	10,2	9,7	7,7	6,1	4,9
			V	11,1	10,2	8,5	8,1	6,4	5,1	4,1
БелАЗ-7519	110	44	I	11,4	10,5	8,8	8,3	6,6	5,3	4,2
			II	11,4	10,5	8,7	8,3	6,6	5,2	4,2
			III	12,6	11,6	9,7	9,2	7,3	5,8	4,7
			IV	13,3	12,2	10,2	9,7	7,7	6,1	4,9
			V	12,2	11,2	9,4	8,9	7,0	5,6	4,5
БелАЗ-7521	180	70	I	18,2	16,7	13,9	13,3	10,5	8,4	6,7
			II	18,1	16,7	13,9	13,2	10,4	8,3	6,7
			III	20,1	18,5	15,4	14,7	11,6	9,3	7,4
			IV	21,1	19,4	16,2	15,4	12,1	9,7	7,8
			V	19,9	18,4	15,3	14,6	11,5	9,2	7,3
Комацу НД-1200	120	46	I	11,9	10,9	9,2	8,7	6,7	5,5	4,4
			II	11,9	11,0	9,1	8,7	6,8	5,5	4,4
			III	13,2	12,2	10,1	9,7	7,6	6,1	4,9
			IV	13,9	12,8	10,6	10,1	8,0	6,4	5,1
			V	13,3	12,3	10,2	9,7	7,7	6,1	4,9

Окончание таблицы 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Юклид			I	22,4	20,6	I7,2	I6,4	I2,9	I0,3	8,3
R-I70	I54	86,4	II	22,2	20,4	I7,0	I6,2	I2,7	I0,2	8,2
			III	23,9	22,0	I8,3	I7,5	I3,8	II,0	8,8
			IУ	22,3	20,5	I7,I	I6,3	I2,8	I0,3	8,2
			У	I7,I	I5,7	I3,I	I2,5	9,8	7,9	6,3
			I	I3,7	I2,7	I0,5	I0,I	7,9	6,3	5,I
			II	I3,7	I2,6	I0,5	I0,0	7,9	6,3	5,I
M-I20-I7	I09	53,0	III	I5,3	I4,0	II,7	II,I	8,8	7,0	5,6
			IУ	I5,8	I4,5	I2,I	II,5	9,I	7,3	5,8
			У	I2,I	II,I	9,3	8,8	6,9	5,6	4,4
			I	22,I	20,3	I6,9	I6,I	I2,7	I0,2	8,I
			II	22,0	20,3	I6,9	I6,0	I2,6	I0,I	8,I
БелАЗ-752I	I80	85	III	24,4	22,5	I8,7	I7,8	I4,I	II,2	9,0
			IУ	25,7	23,6	I9,7	I8,7	I4,8	II,8	9,4
			У	I9,9	I8,4	I5,3	I4,6	II,5	9,2	7,3

Таблица 28

Среднерейсовые (расчетные) скорости движения автосамосвалов по приведенному горизонтальному пути, км/ч

Расстояние транспортирования, км	Модель автосамосвала		Расстояние транспортирования, км	Модель автосамосвала	
	БелАЗ-549Б, БелАЗ-7521, Комацу НД-1200, Юклид R-170, М-120-17	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-7519I, БелАЗ-7519		БелАЗ-549Б, БелАЗ-7521, Комацу НД-1200, Юклид R-170, М-120-17	БелАЗ-549В, БелАЗ-549Е, БелАЗ-7519I, БелАЗ-7519
0,5	I5,2	I5,5	4,2	30,3	33,I
0,6	I6,7	I7,2	4,4	30,5	33,4
0,7	I8,I	I8,6	4,6	30,6	33,6
0,8	I9,2	I9,9	4,8	30,8	33,8
0,9	20,3	2I,I	5,0	30,9	33,9
I,0	2I,2	22,2	5,2	3I,I	34,I
I,I	2I,9	23,I	5,4	3I,2	34,3
I,2	22,6	23,9	5,6	3I,3	34,5
I,3	23,3	24,6	5,8	3I,5	34,6
I,4	23,8	25,3	6,0	3I,6	34,8
I,5	24,4	25,9	6,2	3I,7	34,9
I,6	24,8	26,5	6,4	3I,8	35,0
I,7	25,3	27,0	6,6	3I,8	35,I
I,8	25,7	27,5	6,8	3I,9	35,2
I,9	26,0	27,9	7,0	32,0	35,3
2,0	26,4	28,3	7,2	32,I	35,4
2,I	26,7	28,7	7,4	32,2	35,5
2,2	26,9	29,0	7,6	32,2	35,6
2,3	27,2	29,4	7,8	32,3	35,7
2,4	27,5	29,7	8,0	32,4	35,8
2,5	27,7	29,9	8,2	32,4	35,8
2,6	27,9	30,3	8,4	32,5	35,9
2,7	28,2	30,5	8,6	32,5	36,0
2,8	28,4	30,8	8,8	32,6	36,I
2,9	28,6	30,9	9,0	32,6	36,I
3,0	28,7	3I,2	9,2	32,7	36,2
3,2	29,I	3I,6	9,4	32,7	36,2
3,4	29,4	3I,9	9,6	32,8	36,3
3,6	29,6	32,3	9,8	32,8	36,4
3,8	29,9	32,6	I0,0	32,9	36,4
4,0	30,I	32,9			

Примечание. При расчете среднерейсовых скоростей движения учтена средняя длина забойных и отвальных участков пути 0,3км.

РАСЧЕТНОЕ ЧИСЛО РЕЙСОВ В СМЕНУ

Таблица 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	37,2	38,4	40,9	43,0	44,4
	II	36,0	37,6	39,9	42,2	43,6
	III	33,9	35,5	37,9	40,4	42,0
	IУ	32,4	34,1	36,6	38,5	41,0
	У	35,0	36,7	39,1	40,9	43,2
0,6	I	36,0	37,2	39,5	41,5	42,7
	II	35,0	36,4	38,6	40,7	42,0
	III	32,9	34,4	36,7	39,1	40,5
	IУ	31,6	33,1	35,5	37,3	39,6
	У	34,0	35,6	37,9	39,5	41,6
0,7	I	35,0	36,1	38,2	40,1	41,3
	II	34,0	35,3	37,4	39,4	40,6
	III	32,0	33,5	35,6	37,8	39,2
	IУ	30,8	32,2	34,5	36,1	38,3
	У	33,0	34,6	36,7	38,2	40,2
0,8	I	34,0	35,0	37,1	38,8	39,9
	II	33,0	34,3	36,3	38,2	39,3
	III	31,2	32,6	34,6	36,7	38,0
	IУ	30,0	31,4	33,5	35,1	37,2
	У	32,2	33,6	35,6	37,1	38,9
0,9	I	33,0	34,0	35,9	37,6	38,6
	II	32,2	33,4	35,2	37,0	38,1
	III	30,4	31,7	33,6	35,6	36,8
	IУ	29,3	30,6	32,6	34,1	36,0
	У	31,3	32,7	34,6	35,9	37,7
1,0	I	32,1	33,1	34,9	36,4	37,4
	II	31,3	32,4	34,2	35,9	36,9
	III	29,6	30,9	32,7	34,5	35,7
	IУ	28,5	29,8	31,7	33,1	35,0
	У	30,5	31,8	33,6	34,9	36,5

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,1	I	31,3	32,2	33,9	35,4	36,3
	II	30,5	31,6	33,2	34,8	35,8
	III	28,9	30,1	31,8	33,6	34,7
	IУ	27,9	29,1	30,9	32,2	34,0
	У	29,7	31,0	32,7	33,9	35,4
1,2	I	30,5	31,3	33,0	34,3	35,2
	II	29,7	30,8	32,3	33,8	34,7
	III	28,2	29,4	31,0	32,7	33,7
	IУ	27,2	28,4	30,1	31,4	33,0
	У	29,0	30,2	31,8	33,0	34,4
1,3	I	29,7	30,5	32,1	33,4	34,2
	II	29,0	30,0	31,5	32,9	33,7
	III	27,6	28,6	30,2	31,8	32,8
	IУ	26,6	27,7	29,4	30,6	32,1
	У	28,3	29,4	31,0	32,1	33,4
1,4	I	29,0	29,8	31,2	32,5	33,2
	II	28,3	29,3	30,7	32,0	32,8
	III	27,0	28,0	29,5	31,0	31,9
	IУ	26,0	27,1	28,7	29,8	31,3
	У	27,7	28,7	30,2	31,2	32,5
1,5	I	28,3	29,0	30,4	31,6	32,3
	II	27,7	28,6	29,9	31,2	31,9
	III	26,4	27,3	28,8	30,2	31,1
	IУ	25,5	26,5	28,0	29,1	30,5
	У	27,0	28,1	29,5	30,4	31,7
1,6	I	27,7	28,4	29,7	30,8	31,5
	II	27,0	27,9	29,2	30,4	31,1
	III	25,8	26,7	28,1	29,4	30,3
	IУ	25,0	25,9	27,4	28,4	29,7
	У	26,5	27,4	28,8	29,7	30,9
1,7	I	27,0	27,7	28,9	30,0	30,7
	II	26,4	27,2	28,5	29,6	30,3
	III	25,2	26,1	27,4	28,7	29,5

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	IO	I2,5
I,7	IУ	24,4	25,4	26,7	27,7	29,0
	У	25,9	26,8	28,I	28,9	30,I
I,8	I	26,4	27,I	28,3	29,3	29,9
	II	25,9	26,6	27,8	28,9	29,6
	III	24,7	25,6	26,8	28,I	28,8
	IУ	24,0	24,8	26,2	27,I	28,3
	У	25,3	26,2	27,4	28,3	29,3
I,9	I	25,9	26,5	27,6	28,6	29,2
	II	25,3	26,I	27,2	28,2	28,8
	III	24,2	25,0	26,2	27,4	28,I
	IУ	23,5	24,3	25,6	26,5	27,7
	У	24,8	25,7	26,8	27,6	28,6
2,0	I	25,3	25,9	27,0	27,9	28,5
	II	24,8	25,5	26,6	27,6	28,I
	III	23,7	24,5	25,7	26,8	27,5
	IУ	23,0	23,8	25,I	25,9	27,0
	У	24,3	25,I	26,2	27,0	28,0
2,I	I	24,8	25,3	26,4	27,3	27,8
	II	24,3	25,0	26,0	26,9	27,5
	III	23,3	24,0	25,I	26,2	26,9
	IУ	22,6	23,4	24,5	25,4	26,4
	У	23,8	24,6	25,7	26,4	27,3
2,2	I	24,3	24,8	25,8	26,7	27,2
	II	23,8	24,5	25,4	26,4	26,9
	III	22,8	23,6	24,6	25,6	26,3
	IУ	22,2	22,9	24,I	24,8	25,9
	У	23,3	24,I	25,I	25,8	26,7
2,3	I	I3,8	24,3	25,3	26,I	26,6
	II	23,3	24,0	24,9	25,8	26,3
	III	22,4	23,I	24,I	25,I	25,7
	IУ	2I,8	22,5	23,6	24,3	25,3
	У	22,9	23,6	24,6	25,3	26,I

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
2,4	I	23,3	23,8	24,7	25,5	26,0
	II	22,9	23,5	24,4	25,2	25,7
	III	22,0	22,7	23,6	24,6	25,I
	IУ	2I,4	22,I	23,I	23,8	24,8
	У	22,5	23,2	24,I	24,7	25,6
2,5	I	22,9	23,4	24,2	25,0	25,4
	II	22,5	23,0	23,9	24,7	25,2
	III	2I,6	22,2	23,2	24,I	24,6
	IУ	2I,0	2I,7	22,7	23,4	24,3
	У	22,0	22,7	23,6	24,2	25,0
2,6	I	22,5	22,9	23,0	24,5	24,9
	II	22,0	22,6	23,4	24,2	24,7
	III	2I,2	2I,8	22,7	23,6	24,I
	IУ	20,6	2I,3	22,3	22,9	23,8
	У	2I,6	22,3	23,2	23,8	24,5
2,7	I	22,0	22,5	23,3	24,0	24,4
	II	2I,6	22,2	23,0	23,7	24,2
	III	20,8	2I,4	22,3	23,I	23,6
	IУ	20,3	20,9	2I,8	22,5	23,3
	У	2I,2	2I,9	22,7	23,3	24,0
2,8	I	2I,6	22,I	22,8	23,5	23,9
	II	2I,2	2I,8	22,5	23,3	23,7
	III	20,5	2I,I	2I,9	22,7	23,2
	IУ	I9,9	20,6	2I,4	22,I	22,9
	У	20,9	2I,5	22,3	22,8	23,5
2,9	I	2I,2	2I,7	22,4	23,0	23,4
	II	20,9	2I,4	22,I	22,8	23,2
	III	20,I	20,7	2I,5	22,3	22,8
	IУ	I9,6	20,2	2I,I	2I,7	22,5
	У	20,5	2I,I	2I,9	22,4	23,I

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
3,0	I	20,9	2I,3	22,0	22,6	23,0
	II	20,5	2I,0	2I,7	22,4	22,8
	III	I9,8	20,3	2I,I	2I,9	22,3
	IУ	I9,3	I9,9	20,7	2I,3	22,0
	У	20,2	20,7	2I,5	22,0	22,7
3,2	I	20,2	20,5	2I,2	2I,8	22,I
	II	I9,8	20,3	2I,0	2I,6	2I,9
	III	I9,2	I9,7	20,4	2I,I	2I,5
	IУ	I8,7	I9,2	20,0	20,6	2I,2
	У	I9,5	20,0	20,7	2I,2	2I,8
3,4	I	I9,5	I9,8	20,5	2I,0	2I,3
	II	I9,2	I9,6	20,2	20,8	2I,I
	III	I8,6	I9,0	I9,7	20,4	20,8
	IУ	I8,I	I8,6	I9,4	I9,9	20,5
	У	I8,9	I9,4	20,0	20,5	2I,0
3,6	I	I8,9	I9,2	I9,8	20,3	20,6
	II	I8,6	I9,0	I9,6	20,I	20,4
	III	I8,0	I8,4	I9,I	I9,7	20,I
	IУ	I7,6	I8,I	I8,7	I9,2	I9,8
	У	I8,3	I8,8	I9,4	I9,8	20,3
3,8	I	I8,3	I8,6	I9,2	I9,6	I9,9
	II	I8,0	I8,4	I8,9	I9,5	I9,7
	III	I7,5	I7,9	I8,5	I9,I	I9,4
	IУ	I7,I	I7,5	I8,2	I8,6	I9,2
	У	I7,8	I8,2	I8,8	I9,2	I9,7
4,0	I	I7,8	I8,0	I8,6	I9,0	I9,3
	II	I7,5	I7,9	I8,4	I8,8	I9,I
	III	I7,0	I7,4	I7,9	I8,5	I8,8
	IУ	I6,6	I7,0	I7,6	I8,I	I8,6
	У	I7,2	I7,7	I8,2	I8,6	I9,0

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,2	I	17,2	17,5	18,0	18,4	18,7
	II	17,0	17,3	17,8	18,3	18,5
	III	16,5	16,9	17,4	17,9	18,2
	IУ	16,1	16,5	17,1	17,5	18,0
	У	16,8	17,1	17,7	18,0	18,4
4,4	I	16,8	17,0	17,5	17,9	18,1
	II	16,5	16,8	17,3	17,7	18,0
	III	16,1	16,4	16,9	17,4	17,7
	IУ	15,7	16,1	16,7	17,0	17,5
	У	16,3	16,7	17,2	17,5	17,9
4,6	I	16,3	16,5	17,0	17,3	17,6
	II	16,1	16,4	16,8	17,2	17,4
	III	15,6	16,0	16,4	16,9	17,2
	IУ	15,3	15,7	16,2	16,5	17,0
	У	15,9	16,2	16,7	17,0	17,4
4,8	I	15,9	16,1	16,5	16,8	17,0
	II	15,7	15,9	16,3	16,7	16,9
	III	15,2	15,5	16,0	16,4	16,7
	IУ	14,9	15,3	15,8	16,1	16,5
	У	15,5	15,8	16,2	16,5	16,9
5,0	I	15,5	15,7	16,1	16,4	16,6
	II	15,3	15,5	15,9	16,3	16,5
	III	14,8	15,2	15,6	16,0	16,2
	IУ	14,6	14,9	15,4	15,7	16,1
	У	15,1	15,4	15,8	16,1	16,4
5,2	I	15,1	15,3	15,6	15,9	16,1
	II	14,9	15,1	15,5	15,8	16,0
	III	14,5	14,8	15,2	15,6	15,8
	IУ	14,2	14,5	15,0	15,3	15,7
	У	14,7	15,0	15,4	15,6	16,0

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
5,4	I	I4,7	I4,9	I5,2	I5,5	I5,7
	II	I4,5	I4,8	I5,I	I5,4	I5,6
	III	I4,I	I4,4	I4,8	I5,2	I5,4
	IУ	I3,9	I4,2	I4,6	I4,9	I5,3
	У	I4,3	I4,6	I5,0	I5,2	I5,5
5,6	I	I4,3	I4,5	I4,9	I5,I	I5,3
	II	I4,2	I4,4	I4,7	I5,0	I5,2
	III	I3,8	I4,I	I4,4	I4,8	I5,0
	IУ	I3,6	I3,8	I4,3	I4,5	I4,9
	У	I4,0	I4,3	I4,6	I4,9	I5,I
5,8	I	I4,0	I4,2	I4,5	I4,8	I4,9
	II	I3,8	I4,I	I4,4	I4,7	I4,8
	III	I3,5	I3,8	I4,I	I4,4	I4,6
	IУ	I3,3	I3,5	I3,9	I4,2	I4,5
	У	I3,7	I3,9	I4,3	I4,5	I4,8
6,0	I	I3,7	I3,8	I4,I	I4,4	I4,5
	II	I3,5	I3,7	I4,0	I4,3	I4,5
	III	I3,2	I3,4	I3,8	I4,I	I4,3
	IУ	I3,0	I3,2	I3,6	I3,8	I4,2
	У	I3,4	I3,6	I3,9	I4,I	I4,4
6,2	I	I3,4	I3,5	I3,8	I4,I	I4,2
	II	I3,2	I3,4	I3,7	I4,0	I4,I
	III	I2,9	I3,I	I3,5	I3,8	I3,9
	IУ	I2,7	I2,9	I3,3	I3,5	I3,8
	У	I3,I	I3,3	I3,6	I3,8	I4,I
6,4	I	I3,I	I3,2	I3,5	I3,7	I3,9
	II	I2,9	I3,I	I3,4	I3,6	I3,8
	III	I2,6	I2,9	I3,2	I3,5	I3,6
	IУ	I2,4	I2,7	I3,0	I3,2	I3,5
	У	I2,8	I3,0	I3,3	I3,5	I3,7

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
6,6	I	I2,8	I2,9	I3,2	I3,4	I3,5
	II	I2,7	I2,8	I3,I	I3,3	I3,5
	III	I2,4	I2,6	I2,9	I3,2	I3,3
	IУ	I2,2	I2,4	I2,7	I2,9	I3,2
	У	I2,5	I2,7	I3,0	I3,2	I3,4
6,8	I	I2,5	I2,7	I2,9	I3,I	I3,2
	II	I2,4	I2,6	I2,8	I3,0	I3,2
	III	I2,I	I2,3	I2,6	I2,9	I3,0
	IУ	II,9	I2,I	I2,5	I2,7	I2,9
	У	I2,3	I2,5	I2,7	I2,9	I3,I
7,0	I	I2,3	I2,4	I2,6	I2,8	I3,0
	II	I2,I	I2,3	I2,5	I2,8	I2,9
	III	II,9	I2,I	I2,3	I2,6	I2,7
	IУ	II,7	II,9	I2,2	I2,4	I2,7
	У	I2,0	I2,2	I2,5	I2,6	I2,9
7,2	I	I2,0	I2,I	I2,4	I2,6	I2,7
	II	II,9	I2,I	I2,3	I2,5	I2,6
	III	II,6	II,8	I2,I	I2,3	I2,5
	IУ	II,5	II,7	I2,0	I2,I	I2,4
	У	II,8	I2,0	I2,2	I2,4	I2,6
7,4	I	II,8	II,9	I2,I	I2,3	I2,4
	II	II,7	II,8	I2,0	I2,2	I2,4
	III	II,4	II,6	II,8	I2,I	I2,2
	IУ	II,3	II,4	II,7	II,9	I2,I
	У	II,5	II,7	I2,0	I2,I	I2,3
7,6	I	II,5	II,7	II,9	I2,I	I2,2
	II	II,4	II,6	II,8	I2,0	I2,I
	III	II,2	II,4	II,6	II,8	I2,0
	IУ	II,0	II,2	II,5	II,7	II,9
	У	II,3	II,5	II,7	II,9	I2,I

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³) Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6–5	6–6,3	8	10	12,5
7,8	I	11,3	11,4	11,6	11,8	11,9
	II	11,2	11,4	11,6	11,8	11,9
	III	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7
	IУ	10,8	11,0	11,3	11,4	11,7
	У	11,1	11,3	11,5	11,6	11,8
8,0	I	11,1	11,2	11,4	11,6	11,7
	II	11,0	11,1	11,3	11,5	11,6
	III	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5
	IУ	10,6	10,8	11,1	11,2	11,4
	У	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6
8,2	I	10,9	11,0	11,2	11,4	11,5
	II	10,8	10,9	11,1	11,3	11,4
	III	10,6	10,8	11,0	11,2	11,3
	IУ	10,5	10,6	10,9	11,0	11,2
	У	10,7	10,9	11,1	11,2	11,4
8,4	I	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2
	II	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2
	III	10,4	10,6	10,8	11,0	11,1
	IУ	10,3	10,4	10,7	10,8	11,0
	У	10,5	10,7	10,9	11,0	11,2
8,6	I	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0
	II	10,4	10,6	10,7	10,9	11,0
	III	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	IУ	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8
	У	10,3	10,5	10,7	10,8	11,0
8,8	I	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8
	II	10,2	10,4	10,5	10,7	10,8
	III	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	IУ	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6
	У	10,2	10,3	10,5	10,6	10,8

Продолжение таблицы 29

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость конша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
9,0	I	10,2	10,2	10,4	10,6	10,6
	II	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6
	III	9,9	10,0	10,2	10,4	10,5
	IУ	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	У	10,0	10,1	10,3	10,4	10,6
9,2	I	10,0	10,1	10,2	10,4	10,4
	II	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4
	III	9,7	9,9	10,0	10,2	10,3
	IУ	9,6	9,7	9,9	10,1	10,2
	У	9,8	10,0	10,1	10,2	10,4
9,4	I	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3
	II	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
	III	9,6	9,7	9,9	10,0	10,1
	IУ	9,5	9,6	9,8	9,9	10,1
	У	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
9,6	I	9,7	9,7	9,9	10,0	10,1
	II	9,6	9,7	9,8	10,0	10,1
	III	9,4	9,5	9,7	9,9	10,0
	IУ	9,3	9,4	9,6	9,7	9,9
	У	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
9,8	I	9,5	9,6	9,7	9,9	9,9
	II	9,4	9,5	9,7	9,8	9,9
	III	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8
	IУ	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7
	У	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9
10,0	I	9,4	9,4	9,6	9,7	9,8
	II	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7
	III	9,1	9,2	9,4	9,6	9,6
	IУ	9,0	9,1	9,3	9,4	9,6
	У	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7

Таблица 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м^3)				
		Емкость конша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
0,5	I	37,4	38,7	4I,2	43,3	44,7
	II	36,3	37,8	40,2	42,5	43,9
	III	34,I	35,7	38,2	40,7	42,3
	IУ	32,6	34,3	36,9	38,7	4I,3
	У	35,2	37,0	39,4	4I,2	43,5
0,6	I	36,4	37,6	39,9	42,0	43,2
	II	35,3	36,8	39,0	4I,2	42,5
	III	33,2	34,8	37,I	39,5	4I,0
	IУ	3I,8	33,4	35,9	37,6	40,0
	У	34,3	35,9	38,3	39,9	42,I
0,7	I	35,4	36,6	38,8	40,7	4I,9
	II	34,4	35,8	37,9	40,0	4I,2
	III	32,4	33,9	36,I	38,4	39,8
	IУ	3I,I	32,6	34,9	36,6	38,9
	У	33,4	35,0	37,2	38,8	40,8
0,8	I	34,5	35,6	37,7	39,5	40,6
	II	33,5	34,8	36,9	38,8	40,0
	III	3I,6	33,0	35,I	37,3	38,6
	IУ	30,4	3I,8	34,0	35,6	37,8
	У	32,6	34,I	36,2	37,7	39,6
0,9	I	33,6	34,7	36,7	38,4	39,4
	II	32,7	34,0	35,9	37,7	38,8
	III	30,9	32,3	34,3	36,3	37,6
	IУ	29,7	3I,I	33,2	34,7	36,8
	У	3I,9	33,3	35,3	36,7	38,5
I,0	I	32,8	33,8	35,7	37,3	38,3
	II	3I,9	33,I	34,9	36,7	37,7
	III	30,2	3I,5	33,4	35,3	36,5
	IУ	29,I	30,4	32,4	33,8	35,8
	У	3I,I	32,5	34,3	35,7	37,4

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
I,I	I	32,0	32,9	34,7	36,3	37,2
	II	3I,2	32,3	34,0	35,7	36,7
	III	29,5	30,8	32,6	34,4	35,5
	IУ	28,4	29,7	3I,6	33,0	34,8
	У	30,4	3I,7	33,5	34,7	36,4
I,2	I	3I,3	32,2	33,9	35,3	36,2
	II	30,5	3I,6	33,2	34,8	35,7
	III	28,9	30,I	3I,8	33,6	34,6
	IУ	27,9	29,I	30,9	32,2	33,9
	У	29,7	3I,0	32,7	33,9	35,4
I,3	I	30,5	3I,4	33,0	34,4	35,3
	II	29,8	30,8	32,4	33,9	34,3
	III	28,3	29,4	3I,I	32,7	33,3
	IУ	27,3	28,4	30,2	3I,4	33,I
	У	29,I	30,3	3I,9	33,0	34,5
I,4	I	29,9	30,7	32,2	33,5	34,3
	II	29,I	30,I	3I,6	33,0	33,9
	III	27,7	28,8	30,3	3I,9	32,9
	IУ	26,7	27,8	29,5	30,7	32,3
	У	28,4	29,6	3I,I	32,2	33,6
I,5	I	29,2	30,0	3I,5	32,7	33,5
	II	28,5	29,5	30,9	32,3	33,I
	III	27,I	28,2	29,7	3I,2	32,I
	IУ	26,2	27,3	28,9	30,0	3I,5
	У	27,9	28,9	30,4	3I,5	32,8
I,6	I	28,6	29,3	30,7	3I,9	32,7
	II	27,9	28,8	30,2	3I,5	32,3
	III	26,6	27,6	29,0	30,5	3I,4
	IУ	25,7	26,7	28,3	29,4	30,8
	У	27,3	28,3	29,7	30,7	32,0

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	28,0	28,7	30,1	31,2	31,9
	II	27,4	28,2	29,5	30,8	31,5
	III	26,1	27,0	28,4	29,3	30,7
	IУ	25,2	26,2	27,7	28,7	30,1
	У	26,7	27,7	29,1	30,1	31,3
1,8	I	27,4	28,1	25,4	30,5	31,2
	II	26,8	27,6	28,9	30,1	30,8
	III	25,6	26,5	27,8	29,2	30,0
	IУ	24,0	25,7	27,1	28,1	29,4
	У	26,2	27,2	28,5	29,4	30,5
1,9	I	26,9	27,5	28,7	29,8	30,4
	II	26,3	27,1	28,3	29,4	30,1
	III	25,1	26,0	27,2	28,5	29,3
	IУ	24,3	25,2	26,6	27,5	28,8
	У	25,7	26,6	27,9	28,7	29,9
2,0	I	26,3	27,0	28,1	29,2	29,8
	II	25,8	26,5	27,7	28,8	29,4
	III	24,6	25,5	26,7	27,9	28,7
	IУ	23,9	24,8	26,1	27,0	28,2
	У	25,2	26,1	27,3	28,1	29,2
2,1	I	25,8	26,4	27,6	28,5	29,1
	II	25,3	26,0	27,1	28,2	28,8
	III	24,2	25,0	26,2	27,4	28,1
	IУ	23,4	24,3	25,6	26,5	27,6
	У	24,8	25,6	26,8	27,6	28,6
2,2	I	25,3	25,9	27,0	27,9	28,5
	II	24,8	25,5	26,6	27,6	28,2
	III	23,8	24,5	25,7	26,8	27,5
	IУ	23,0	23,9	25,1	25,9	27,1
	У	24,3	25,1	26,2	27,0	28,0

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	24,9	25,4	26,5	27,4	27,9
	II	24,4	25,0	26,1	27,0	27,6
	III	23,3	24,1	25,2	26,3	26,9
	IУ	22,7	23,4	24,6	25,4	26,5
	У	23,9	24,7	25,7	26,5	27,4
2,4	I	24,4	24,9	25,9	26,8	27,3
	II	23,9	24,6	25,6	26,5	27,0
	III	22,9	23,7	24,7	25,8	26,4
	IУ	22,3	23,0	24,2	25,0	26,0
	У	23,4	24,2	25,2	25,9	26,9
2,5	I	24,0	24,5	25,5	26,3	26,8
	II	23,5	24,1	25,1	26,0	26,5
	III	22,6	23,3	24,3	25,3	25,9
	IУ	21,9	22,7	23,7	24,5	25,5
	У	23,0	23,8	24,8	25,5	26,3
2,6	I	23,5	24,0	25,0	25,8	26,2
	II	23,1	23,7	24,6	25,5	26,0
	III	22,2	22,9	23,8	24,8	25,4
	IУ	21,6	22,3	23,3	24,1	25,0
	У	22,7	23,4	24,3	25,0	25,8
2,7	I	23,1	23,6	24,5	25,3	25,8
	II	22,7	23,3	24,2	25,0	25,5
	III	21,8	22,5	23,4	24,4	24,9
	IУ	21,2	21,9	22,9	23,6	24,6
	У	22,3	23,0	23,9	24,5	25,3
2,8	I	22,7	23,2	24,1	24,8	25,3
	II	22,3	22,9	23,7	24,5	25,0
	III	21,5	22,1	23,0	23,9	24,5
	IУ	20,9	21,6	22,5	23,2	24,1
	У	21,9	22,6	23,5	24,1	24,9

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
2,9	I	22,4	22,8	23,6	24,4	24,8
	II	2I,9	22,5	23,3	24,I	24,5
	III	2I,I	2I,7	22,6	23,5	24,0
	IУ	20,6	2I,2	22,2	22,8	23,7
	У	2I,6	22,2	23,I	23,6	24,4
3,0	I	22,0	22,4	23,2	23,9	24,3
	II	2I,6	22,I	22,9	23,7	24,I
	III	20,8	2I,4	22,3	23,I	23,6
	IУ	20,2	20,9	2I,8	22,5	23,3
	У	2I,2	2I,8	22,7	23,2	24,0
3,2	I	2I,3	2I,7	22,5	23,I	23,5
	II	20,9	2I,4	22,2	22,9	23,3
	III	20,2	20,7	2I,5	22,3	22,8
	IУ	I9,6	20,2	2I,I	2I,7	22,5
	У	20,6	2I,I	2I,9	22,5	23,I
3,4	I	20,6	2I,0	2I,7	22,3	22,7
	II	20,3	20,8	2I,4	22,I	22,5
	III	I9,6	20,I	20,9	2I,6	22,0
	IУ	I9,I	I9,6	20,5	2I,0	2I,8
	У	I9,9	20,5	2I,2	2I,7	22,4
3,6	I	20,0	20,4	2I,0	2I,6	2I,9
	II	I9,7	20,I	20,8	2I,4	2I,7
	III	I9,0	I9,5	20,2	20,9	2I,3
	IУ	I8,6	I9,I	I9,9	20,4	2I,I
	У	I9,4	I9,9	20,6	2I,0	2I,6
3,8	I	I9,4	I9,8	20,4	20,9	2I,2
	II	I9,I	I9,5	20,2	20,7	2I,I
	III	I8,5	I9,0	I9,6	20,3	20,7
	IУ	I8,I	I8,6	I9,3	I9,8	20,4
	У	I8,8	I9,3	20,0	20,4	2I,0

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6 -6,3	8	IO	I2,5
4,0	I	I8,9	I9,2	I9,8	20,3	20,6
	II	I8,6	I9,0	I9,6	20,I	20,4
	III	I8,0	I8,4	I9,I	I9,7	20,I
	IУ	I7,6	I8,I	I8,7	I9,2	I9,8
	У	I8,3	I8,8	I9,4	I9,8	20,3
4,2	I	I8,4	I8,7	I9,2	I9,7	20,0
	II	I8,I	I8,5	I9,0	I9,5	I9,8
	III	I7,5	I7,9	I8,5	I9,I	I9,5
	IУ	I7,I	I7,6	I8,2	I8,7	I9,2
	У	I7,8	I8,2	I8,8	I9,2	I9,7
4,4	I	I7,9	I8,I	I8,7	I9,I	I9,4
	II	I7,6	I8,0	I8,5	I9,0	I9,2
	III	I7,I	I7,5	I8,0	I8,6	I8,9
	IУ	I6,7	I7,I	I7,7	I8,2	I8,7
	У	I7,3	I7,8	I8,3	I8,7	I9,I
4,6	I	I7,4	I7,7	I8,2	I8,6	I8,8
	II	I7,I	I7,5	I8,0	I8,4	I8,7
	III	I6,6	I7,0	I7,6	I8,I	I8,4
	IУ	I6,3	I6,7	I7,3	I7,7	I8,2
	У	I6,9	I7,3	I7,8	I8,2	I8,6
4,8	I	I7,0	I7,2	I7,7	I8,I	I8,3
	II	I6,7	I7,0	I7,5	I7,9	I8,2
	III	I6,2	I6,6	I7,I	I7,6	I7,9
	IУ	I5,9	I6,3	I6,8	I7,2	I7,7
	У	I6,5	I6,9	I7,4	I7,7	I8,I
5,0	I	I6,5	I6,8	I7,2	I7,6	I7,8
	II	I6,3	I6,6	I7,I	I7,5	I7,7
	III	I5,8	I6,2	I6,7	I7,I	I7,4
	IУ	I5,5	I5,9	I6,4	I6,8	I7,2
	У	I6,I	I6,4	I6,9	I7,2	I7,6

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
5,2	I	I6,I	I6,4	I6,8	I7,I	I7,4
	II	I5,9	I6,2	I6,6	I7,0	I7,2
	III	I5,5	I5,8	I6,3	I6,7	I7,0
	IУ	I5,2	I5,5	I6,0	I6,4	I6,8
	У	I5,7	I6,0	I6,5	I6,8	I7,2
5,4	I	I5,7	I6,0	I6,4	I6,7	I6,9
	II	I5,5	I5,8	I6,2	I6,6	I6,8
	III	I5,I	I5,4	I5,9	I6,3	I6,6
	IУ	I4,8	I5,2	I6,7	I6,0	I6,4
	У	I5,3	I5,7	I6,I	I6,4	I6,7
5,6	I	I5,4	I5,6	I6,0	I6,3	I6,5
	II	I5,2	I5,5	I5,8	I6,2	I6,4
	III	I4,8	I5,I	I5,5	I5,9	I6,2
	IУ	I4,5	I4,8	I5,3	I5,6	I6,0
	У	I5,0	I5,3	I5,7	I6,0	I6,3
5,8	I	I5,0	I5,2	I5,6	I5,9	I6,I
	II	I4,9	I5,I	I5,5	I5,8	I6,0
	III	I4,5	I4,8	I5,2	I5,6	I5,8
	IУ	I4,2	I4,5	I5,0	I5,3	I5,6
	У	I4,7	I5,0	I5,4	I5,6	I5,9
6,0	I	I4,7	I4,9	I5,3	I5,5	I5,7
	II	I4,5	I4,8	I5,I	I5,4	I5,6
	III	I4,2	I4,4	I4,8	I5,2	I5,4
	IУ	I3,9	I4,2	I4,6	I4,9	I5,3
	У	I4,4	I4,6	I5,0	I5,3	I5,6
6,2	I	I4,4	I4,6	I4,9	I5,2	I5,4
	II	I4,2	I4,4	I4,8	I5,I	I5,3
	III	I3,9	I4,I	I4,5	I4,9	I5,I
	IУ	I3,6	I3,9	I4,3	I4,6	I4,9
	У	I4,0	I4,3	I4,7	I4,9	I5,2

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	14,1	14,3	14,6	14,9	15,0
	II	13,9	14,1	14,5	14,8	14,9
	III	13,6	13,8	14,2	14,5	14,7
	IУ	13,3	13,6	14,0	14,3	14,6
	У	13,8	14,0	14,4	14,6	14,9
6,6	I	13,8	14,0	14,3	14,5	14,7
	II	13,6	13,8	14,2	14,4	14,6
	III	13,3	13,6	13,9	14,2	14,4
	IУ	13,1	13,3	13,7	14,0	14,3
	У	13,5	13,7	14,1	14,3	14,5
6,8	I	13,5	13,7	14,0	14,2	14,4
	II	13,4	13,6	13,9	14,1	14,3
	III	13,0	13,3	13,6	13,9	14,1
	IУ	12,8	13,1	13,4	13,7	14,0
	У	13,2	13,5	13,8	14,0	14,2
7,0	I	13,2	13,4	13,7	13,9	14,1
	II	13,1	13,3	13,6	13,8	14,0
	III	12,8	13,0	13,3	13,6	13,8
	IУ	12,6	12,8	13,2	13,4	13,7
	У	13,0	13,2	13,5	13,7	13,9
7,2	I	13,0	13,1	13,4	13,6	13,8
	II	12,8	13,0	13,3	13,6	13,7
	III	12,6	12,8	13,1	13,4	13,5
	IУ	12,4	12,6	12,9	13,1	13,4
	У	12,7	12,9	13,2	13,4	13,6
7,4	I	12,7	12,9	13,1	13,4	13,5
	II	12,6	12,8	13,0	13,3	13,4
	III	12,3	12,5	12,8	13,1	13,3
	IУ	12,1	12,4	12,7	12,9	13,2
	У	12,5	12,7	13,0	13,1	13,4

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	12,5	12,6	12,9	13,1	13,2
	II	12,4	12,5	12,8	13,0	13,2
	III	12,1	12,3	12,6	12,8	13,0
	IУ	11,9	12,1	12,4	12,6	12,9
	У	12,2	12,4	12,7	12,9	13,1
7,8	I	12,3	12,4	12,6	12,8	13,0
	II	12,1	12,3	12,5	12,8	12,9
	III	11,9	12,1	12,3	12,6	12,8
	IУ	11,7	11,9	12,2	12,4	12,7
	У	12,0	12,2	12,5	12,6	12,9
8,0	I	12,0	12,2	12,4	12,6	12,7
	II	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7
	III	11,7	11,9	12,1	12,4	12,5
	IУ	11,5	11,7	12,0	12,2	12,4
	У	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
8,2	I	11,8	12,0	12,2	12,4	12,5
	II	11,7	11,9	12,1	12,3	12,4
	III	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3
	IУ	11,3	11,5	11,8	12,0	12,2
	У	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4
8,4	I	11,6	11,7	12,0	12,1	12,2
	II	11,5	11,7	11,9	12,1	12,2
	III	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1
	IУ	11,1	11,3	11,6	11,7	12,0
	У	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2
8,6	I	11,4	11,5	11,7	11,9	12,0
	II	11,3	11,5	11,7	11,9	12,0
	III	11,1	11,3	11,5	11,7	11,8
	IУ	10,9	11,1	11,4	11,5	11,8
	У	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9

Продолжение таблицы 30

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	11,2	11,3	11,5	11,7	11,8
	II	11,1	11,3	11,5	11,7	11,8
	III	10,9	11,1	11,3	11,5	11,6
	IУ	10,8	10,9	11,2	11,3	11,6
	У	11,0	11,2	11,4	11,5	11,7
9,0	I	11,0	11,1	11,3	11,5	11,6
	II	10,9	11,1	11,3	11,5	11,6
	III	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4
	IУ	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4
	У	10,8	11,0	11,2	11,3	11,5
9,2	I	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4
	II	10,8	10,9	11,1	11,3	11,4
	III	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2
	IУ	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2
	У	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3
9,4	I	10,7	10,8	11,0	11,1	11,2
	II	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2
	III	10,4	10,5	10,7	10,9	11,1
	IУ	10,3	10,4	10,6	10,8	11,0
	У	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1
9,6	I	10,5	10,6	10,8	10,9	11,0
	II	10,4	10,5	10,7	10,9	11,0
	III	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	IУ	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8
	У	10,3	10,5	10,7	10,8	10,9
9,8	I	10,4	10,4	10,6	10,8	10,8
	II	10,3	10,4	10,6	10,7	10,8
	III	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	IУ	9,9	10,1	10,3	10,5	10,6
	У	10,2	10,3	10,5	10,6	10,8
10,0	I	10,2	10,3	10,5	10,6	10,7
	II	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6
	III	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5
	IУ	9,8	9,9	10,2	10,3	10,5
	У	10,0	10,2	10,3	10,5	10,6

Таблица 3I

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
0,5	I	35,4	36,7	39,3	4I,6	43,I
	II	34,2	35,8	38,3	40,7	42,3
	III	3I,9	33,6	36,2	38,8	40,5
	IУ	32,I	33,8	36,3	38,2	40,7
	У	35,0	36,7	39,I	40,9	43,2
0,6	I	34,3	35,6	38,0	40,2	4I,5
	II	33,3	34,8	37,I	39,3	40,8
	III	3I,I	32,7	35,I	37,6	39,I
	IУ	3I,2	32,8	35,2	37,0	39,3
	У	34,0	35,6	37,9	39,5	4I,6
0,7	I	33,4	34,5	36,9	38,9	40,I
	II	32,4	33,8	35,9	38,I	39,4
	III	30,3	3I,8	34,I	36,4	37,9
	IУ	30,4	3I,9	34,2	35,9	38,I
	У	33,0	34,6	36,7	38,2	40,2
0,8	I	32,5	33,6	35,8	37,7	38,8
	II	3I,5	32,9	34,9	36,9	38,2
	III	29,6	3I,0	33,I	35,4	36,8
	IУ	29,7	3I,I	33,3	34,8	36,9
	У	32,2	33,6	35,6	37,I	38,9
0,9	I	3I,6	32,7	34,7	36,5	37,6
	II	30,7	32,0	33,9	35,8	37,0
	III	28,8	30,2	32,3	34,3	35,7
	IУ	29,0	30,3	32,4	33,8	35,8
	У	3I,3	32,7	34,6	35,9	37,7
I,0	I	30,8	3I,8	33,7	35,4	36,5
	II	29,9	3I,I	33,0	34,8	35,9
	III	28,I	29,4	3I,4	33,4	34,6
	IУ	28,3	29,6	3I,5	32,9	34,7
	У	30,5	3I,8	33,6	34,9	36,5

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,1	I	30,0	31,0	32,8	34,4	35,4
	II	29,2	30,3	32,1	33,8	34,8
	III	27,5	28,7	30,6	32,5	33,6
	IУ	27,6	28,8	30,7	32,0	33,8
	У	29,7	31,0	32,7	33,9	35,4
1,2	I	29,3	30,2	31,9	33,4	34,4
	II	28,5	29,6	31,2	32,9	33,9
	III	26,9	28,1	29,8	31,6	32,7
	IУ	27,0	28,2	29,9	31,2	32,8
	У	29,0	30,2	31,8	33,0	34,4
1,3	I	28,6	29,4	31,1	32,5	33,4
	II	27,8	28,9	30,4	32,0	32,9
	III	26,3	27,4	29,1	30,8	31,8
	IУ	26,4	27,5	29,2	30,4	31,9
	У	28,3	29,4	31,0	32,1	33,4
1,4	I	27,9	28,7	30,3	31,7	32,5
	II	27,2	38,2	29,7	31,1	32,0
	III	25,7	26,8	28,4	30,0	31,0
	IУ	25,8	26,9	28,5	29,6	31,1
	У	27,7	28,7	30,2	31,2	32,5
1,5	I	27,3	28,1	29,6	30,8	31,6
	II	26,6	27,5	29,0	30,3	31,2
	III	25.2	26,2	27,7	29,3	30,2
	IУ	25,3	26,3	27,8	28,9	30,3
	У	27,0	28,1	29,5	30,4	31,7
1,6	I	26,7	27,4	28,8	30,1	30,8
	II	26,0	26,9	28,3	29,6	30,4
	III	24,7	25,7	27,1	28,6	29,5
	IУ	24,8	25,7	27,2	28,2	29,6
	У	26,5	27,4	28,8	29,7	30,9

Продолжение таблицы 3I

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6 -6,3	8	I0	I2,5
I,7	I′	26,I	26,8	28,I	29,3	30,0
	II	25,4	26,3	27,6	28,9	29,6
	III	24,2	25,I	26,5	27,9	28,8
	IУ	24,2	25,2	26,6	27,6	28,8
	У	25,9	26,8	28,I	28,9	30,I
I,8	I	25,5	26,2	27,5	28,6	29,3
	II	24,9	25,8	27,0	28,2	28;9
	III	23,7	24,6	25,9	27,3	28,I
	IУ	23,8	24,7	26,0	26,9	28,2
	У	25,3	26,2	27,4	28,3	29,3
I,9	I	25,0	25,6	26,9	28,0	28,6
	II	24,4	25,2	26,4	27,5	28,2
	III	23,2	24,I	25,4	26,7	27,4
	IУ	23,3	24,2	25,4	26,4	27,5
	У	24,8	25,7	26,8	27,6	28,6
2,0	I	24,5	25,I	26,3	27,3	27,9
	II	23,9	24,7	25,8	26,9	27,6
	III	22,8	23,6	24,8	26,I	26,8
	IУ	22,8	23,7	24,9	25,8	26,9
	У	24,3	25,I	26,2	27,0	28,0
2,I	I	24,0	24,6	25,7	26,7	27,3
	II	23,4	24,2	25,3	26,3	27,0
	III	22,3	23,2	24,3	25,5	26,2
	IУ	22,4	23,2	24,4	25,2	26,3
	У	23,8	24,6	25,7	26,4	27,3
2,2	I	23,5	24,I	25,2	26,I	26,7
	II	23,0	23,7	24,8	25,8	26,4
	III	2I,9	22,7	23,9	25,0	25,7
	IУ	22,0	22,8	23,9	24,7	25,7
	У	23,3	24,I	25,I	25,8	26,7

Продолжение таблицы 3I

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
2,3	I	23,I	23,6	24,7	25,6	26,I
	II	22,6	23,2	24,3	25,2	25,8
	III	2I,5	22,3	23,4	24,5	25,I
	IУ	2I,6	22,4	23,4	24,2	25,2
	У	22,9	23,6	24,6	25,3	26,I
2,4	I	22,6	23,I	24,2	25,0	25,5
	II	22,I	22,8	23,8	24,7	25,2
	III	2I,I	2I,9	22,9	24,0	24,6
	IУ	2I,2	2I,9	23,0	23,7	24,7
	У	22,5	23,2	24,I	24,7	25,6
2,5	I	22,2	22,7	23,7	24,5	25,0
	II	2I,7	22,4	23,3	24,2	24,7
	III	20,8	2I,5	22,5	23,5	24,I
	IУ	20,8	2I,5	22,6	23,3	24,2
	У	22,0	22,7	23,6	24,2	25,0
2,6	I	2I,8	22,3	23,2	24,0	24,5
	II	2I,3	22,0	22,9	23,7	24,2
	III	20,4	2I,I	22,I	23,0	23,6
	IУ	20,5	2I,2	22,I	22,8	23,7
	У	2I,6	22,3	23,2	23,8	24,5
2,7	I	2I,4	2I,9	22,8	23,5	24,0
	II	2I,0	2I,6	22,4	23,2	23,7
	III	20,I	20,7	2I,7	22,6	23,2
	IУ	20,I	20,8	2I,7	22,4	23,2
	У	2I,2	2I,9	22,7	23,3	24,0
2,8	I	2I,0	2I,5	22,3	23,I	23,5
	II	20,6	2I,2	22,0	22,8	23,3
	III	I9,7	20,4	2I,3	22,2	22,7
	IУ	I9,8	20,4	2I,3	22,0	22,8
	У	20,9	2I,5	22,3	22,8	23,5

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	20,7	21,1	21,9	22,6	23,1
	II	20,3	20,8	21,6	22,4	22,8
	III	19,4	20,0	20,9	21,8	22,3
	IУ	19,5	20,1	21,0	21,6	22,4
	У	20,5	21,1	21,9	22,4	23,1
3,0	I	20,3	20,7	21,5	22,2	22,6
	II	19,9	20,5	21,2	22,0	22,4
	III	19,1	19,7	20,6	21,4	21,9
	IУ	19,2	19,8	20,6	21,2	21,9
	У	20,2	20,7	21,5	22,0	22,7
3,2	I	19,6	20,0	20,8	21,4	21,8
	II	19,3	19,8	20,5	21,2	21,6
	III	18,5	19,1	19,9	20,6	21,1
	IУ	18,6	19,1	19,9	20,5	21,2
	У	19,5	20,0	20,7	21,2	21,8
3,4	I	19,0	19,4	20,1	20,7	21,0
	II	18,7	19,1	19,8	20,4	20,8
	III	18,0	18,5	19,2	20,0	20,4
	IУ	18,0	18,5	19,3	19,8	20,4
	У	18,9	19,4	20,0	20,5	21,0
3,6	I	18,4	18,8	19,4	20,0	20,3
	II	18,1	18,5	19,2	19,8	20,1
	III	17,4	17,9	18,6	19,3	19,7
	IУ	17,5	18,0	18,7	19,1	19,8
	У	18,3	18,8	19,4	19,8	20,3
3,8	I	17,9	18,2	18,8	19,3	19,6
	II	17,6	18,0	18,6	19,1	19,5
	III	16,9	17,4	18,1	18,7	19,1
	IУ	17,0	17,4	18,1	18,5	19,1
	У	17,8	18,2	18,8	19,2	19,7

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-6	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	17,3	17,7	18,2	18,7	19,0
	II	17,1	17,4	18,0	18,5	18,9
	III	16,5	16,9	17,5	18,1	18,5
	IУ	16,5	16,9	17,6	18,0	18,5
	У	17,2	17,7	18,2	18,6	19,0
4,2	I	16,9	17,1	17,1	18,1	18,4
	II	16,6	16,9	17,5	18,0	18,3
	III	16,0	16,4	17,0	17,6	17,9
	IУ	16,1	16,5	17,1	17,5	18,0
	У	16,8	17,1	17,7	18,0	18,4
4,4	I	16,4	16,7	17,2	17,6	17,9
	II	16,1	16,5	17,0	17,4	17,7
	III	15,6	16,0	16,6	17,1	17,4
	IУ	15,6	16,0	16,6	17,0	17,4
	У	16,3	16,7	17,2	17,5	17,9
4,6	I	15,9	16,2	16,7	17,1	17,3
	II	15,7	16,0	16,5	16,9	17,2
	III	15,2	15,6	16,1	16,6	16,9
	IУ	15,2	15,6	16,1	16,5	16,9
	У	15,5	16,2	16,7	17,0	17,4
4,8	I	15,5	15,8	16,2	16,6	16,9
	II	15,3	15,6	16,1	16,5	16,7
	III	14,8	15,2	15,7	16,2	16,4
	IУ	14,9	15,2	15,7	16,0	16,5
	У	15,5	15,8	16,2	16,5	16,9
5,0	I	15,1	15,4	15,8	16,2	16,4
	II	14,9	15,2	15,6	16,0	16,3
	III	14,5	14,8	15,3	15,7	16,0
	IУ	14,5	14,8	15,3	15,6	16,0
	У	15,1	15,4	15,8	16,1	16,4

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)				
		Емкость конша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
5,2	I	I4,8	I5,0	I5,4	I5,7	I5,9
	II	I4,6	I4,8	I5,2	I5,6	I5,8
	III	I4,I	I4,4	I4,9	I5,3	I5,6
	IУ	I4,I	I4,5	I4,9	I5,2	I5,6
	У	I4,7	I5,0	I5,4	I5,6	I6,0
5,4	I	I4,4	I4,6	I5,0	I5,3	I5,5
	II	I4,2	I4,5	I4,9	I5,2	I5,4
	III	I3,8	I4,I	I4,5	I4,9	I5,2
	IУ	I3,8	I4,I	I4,6	I4,8	I5,2
	У	I4,3	I4,6	I5,0	I5,2	I5,5
5,6	I	I4,I	I4,3	I4,6	I5,0	I5,I
	II	I3,9	I4,I	I4,5	I4,8	I5,0
	III	I3,5	I3,8	I4,2	I4,6	I4,8
	IУ	I3,5	I3,8	I4,2	I4,5	I4,8
	У	I4,0	I4,3	I4,6	I4,9	I5,I
5,8	I	I3,7	I3,9	I4,3	I4,6	I4,8
	II	I3,6	I3,8	I4,2	I4,5	I4,7
	III	I3,2	I3,5	I3,9	I4,2	I4,4
	IУ	I3,2	I3,5	I3,9	I4,I	I4,5
	У	I3,7	I3,9	I4,3	I4,5	I4,8
6,0	I	I3,4	I3,6	I4,0	I4,2	I4,4
	II	I3,3	I3,5	I3,8	I4,I	I4,3
	III	I2,9	I3,2	I3,5	I3,9	I4,I
	IУ	I2,9	I3,2	I3,6	I3,8	I4,I
	У	I3,4	I3,6	I3,9	I4,I	I4,4
6,2	I	I3,I	I3,3	I3,6	I3,9	I4,I
	II	I3,0	I3,2	I3,5	I3,8	I4,0
	III	I2,6	I2,9	I3,2	I3,6	I3,8
	IУ	I2,6	I2,9	I3,2	I3,5	I3,8
	У	I3,I	I3,3	I3,6	I3,8	I4,I

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	12,8	13,0	13,3	13,6	13,7
	II	12,7	12,9	13,2	13,5	13,7
	III	12,4	12,6	12,9	13,3	13,5
	IУ	12,4	12,6	13,0	13,2	13,5
	У	12,8	13,0	13,3	13,5	13,7
6,6	I	12,6	12,7	13,0	13,3	13,4
	II	12,4	12,6	12,9	13,2	13,3
	III	12,1	12,3	12,7	13,0	13,2
	IУ	12,1	12,4	12,7	12,9	13,2
	У	12,5	12,7	13,0	13,2	13,4
6,8	I	12,3	12,5	12,8	13,0	13,1
	II	12,2	12,4	12,6	12,9	13,1
	III	11,9	12,1	12,4	12,7	12,9
	IУ	11,9	12,1	12,4	12,6	12,9
	У	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1
7,0	I	12,1	12,2	12,5	12,7	12,8
	II	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
	III	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6
	IУ	11,6	11,9	12,2	12,4	12,6
	У	12,0	12,2	12,5	12,6	12,9
7,2	I	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
	II	11,7	11,9	12,1	12,4	12,5
	III	11,4	11,6	11,9	12,2	12,3
	IУ	11,4	11,6	11,9	12,1	12,4
	У	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
7,4	I	11,6	11,7	12,0	12,2	12,3
	II	11,5	11,6	11,9	12,1	12,2
	III	11,2	11,4	11,7	11,9	12,1
	IУ	11,2	11,4	11,7	11,9	12,1
	У	11,5	11,7	12,0	12,1	12,3

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	11,4	11,5	11,7	11,9	12,1
	II	11,2	11,4	11,6	11,9	12,0
	III	11,0	11,2	11,4	11,7	11,8
	IУ	11,0	11,2	11,5	11,6	11,9
	У	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1
7,8	I	11,2	11,3	11,5	11,7	11,8
	II	11,0	11,2	11,4	11,6	11,8
	III	10,8	11,0	11,2	11,5	11,6
	IУ	10,8	11,0	11,2	11,4	11,6
	У	11,1	11,3	11,5	11,6	11,8
8,0	I	10,9	11,1	11,3	11,5	11,6
	II	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5
	III	10,6	10,8	11,0	11,3	11,4
	IУ	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4
	У	10,9	11,1	11,3	11,4	11,6
8,2	I	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4
	II	10,6	10,8	11,0	11,2	11,3
	III	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2
	IУ	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2
	У	10,7	10,9	11,1	11,2	11,4
8,4	I	10,6	10,7	10,9	11,1	11,2
	II	10,4	10,6	10,8	11,0	11,1
	III	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0
	IУ	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0
	У	10,5	10,7	10,9	11,0	11,2
8,6	I	10,4	10,5	10,7	10,9	10,9
	II	10,3	10,4	10,6	10,8	10,9
	III	10,1	10,2	10,4	10,6	10,8
	IУ	10,1	10,2	10,4	10,6	10,8
	У	10,3	10,5	10,7	10,8	11,0

Продолжение таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	10,2	10,3	10,5	10,7	10,7
	II	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,9	10,0	10,3	10,5	10,6
	IУ	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6
	У	10,2	10,3	10,5	10,6	10,8
9,0	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
	II	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5
	III	9,7	9,9	10,1	10,3	10,4
	IУ	9,7	9,9	10,1	10,2	10,4
	У	10,0	10,1	10,3	10,4	10,6
9,2	I	9,9	10,0	10,1	10,3	10,4
	II	9,8	9,9	10,1	10,2	10,3
	III	9,6	9,7	9,9	10,1	10,2
	IУ	9,6	9,7	9,9	10,1	10,2
	У	9,8	10,0	10,1	10,2	10,4
9,4	I	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
	II	9,6	9,7	9,9	10,1	10,1
	III	9,4	9,6	9,7	9,9	10,0
	IУ	9,4	9,6	9,8	9,9	10,1
	У	9,7	9,8	10,0	10,1	10,2
9,6	I	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
	II	9,4	9,6	9,7	9,9	10,0
	III	9,3	9,4	9,6	9,8	9,9
	IУ	9,3	9,4	9,6	9,7	9,9
	У	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
9,8	I	9,4	9,5	9,6	9,8	9,9
	II	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8
	III	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7
	IУ	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7
	У	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9

Окончание таблицы 31

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
10,0	I	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7
	II	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7
	III	9,0	9,1	9,3	9,5	9,6
	IУ	9,0	9,1	9,3	9,4	9,6
	У	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7

Таблица 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
0,5	I	35,6	36,9	39,6	4I,9	43,4
	II	34,4	36,0	38,5	4I,0	42,6
	III	32,I	33,8	36,4	39,I	40,8
	IУ	32,3	33,9	36,5	38,4	4I,0
	У	35,2	37,0	39,4	4I,2	43,5
0,6	I	34,7	35,9	38,4	40,6	42,0
	II	33,6	35,I	37,4	39,8	4I,2
	III	3I,3	33,0	35,4	37,9	39,6
	IУ	3I,5	33,I	35,5	37,3	39,7
	У	34,3	35,9	38,3	39,9	42,I
0,7	I	33,8	35,0	37,4	39,4	40,7
	II	32,8	34,2	36,4	38,6	40,0
	III	30,6	32,2	34,5	36,9	38,4
	IУ	30,8	32,3	34,6	36,3	38,6
	У	33,4	35,0	37,2	38,8	40,8
0,8	I	33,0	34,I	36,3	38,3	39,5
	II	32,0	33,3	35,4	37,5	38,8
	III	29,9	3I,4	33,6	35,9	37,4
	IУ	30,I	3I,5	33,8	35,4	37,5
	У	32,6	34,I	36,2	37,7	39,6
0,9	I	32,2	33,3	35,4	37,3	38,4
	II	3I,2	32,5	34,5	36,5	37,8
	III	29,3	30,7	32,8	35,0	36,4
	IУ	29,4	30,8	32,9	34,5	36,5
	У	3I,9	33,3	35,3	36,7	38,5
I,0	I	3I,4	32,4	34,5	36,2	37,3
	II	30,5	3I,8	33,7	35,5	36,7
	III	28,7	30,0	32,0	34,I	35,4
	IУ	28,8	30,I	32,I	33,6	35,5
	У	3I,I	32,5	34,3	35,7	37,4

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
I,I	I	30,7	3I,7	33,6	35,3	36,3
	II	29,8	3I,0	32,8	34,6	35,7
	III	28,I	29,3	3I,3	33,2	34,5
	IУ	28,2	29,4	3I,4	32,8	34,6
	У	30,4	3I,7	33,5	34,7	36,4
I,2	I	30,0	30,9	32,8	34,4	35,4
	II	29,2	30,3	32,I	33,8	34,8
	III	27,5	28,7	30,6	32,4	33,6
	IУ	27,6	28,8	30,7	32,0	33,7
	У	29,7	3I,0	32,7	33,9	35,4
I,3	I	29,3	30,2	32,0	33,5	34,4
	II	28,5	29,6	3I,3	32,9	33,9
	III	26,9	28,I	29,9	3I,7	32,8
	IУ	27,0	28,2	30,0	3I,2	32,9
	У	29,I	30,3	3I,9	33,0	34,5
I,4	I	28,7	29,6	3I,2	32,7	33,6
	II	27,9	29,0	30,6	32,I	33,I
	III	26,4	27,5	29,2	30,9	32,0
	IУ	26,5	27,6	29,3	30,5	32,I
	У	28,4	29,6	3I,I	32,2	33,6
I,5	I	28,I	28,9	30,5	3I,9	32,8
	II	27,4	28,4	29,9	3I,4	32,3
	III	25,9	27,0	28,6	30,2	3I,2
	IУ	26,0	27,I	28,7	29,8	3I,3
	У	27,9	28,9	30,4	3I,5	32,8
I,6	I	27,5	28,3	29,8	3I,2	32,0
	II	26,0	27,8	29,2	30,6	3I,5
	III	25,4	26,4	28,0	29,6	30,5
	IУ	25,5	26,5	28,I	29,2	30,6
	У	27,3	28,3	29,7	30,7	32,0

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	27,0	27,7	29,2	30,5	31,2
	II	26,3	27,2	28,6	30,0	30,8
	III	24,9	25,9	27,4	28,9	29,9
	IУ	25,0	26,0	27,5	28,6	29,9
	У	26,7	27,7	29,1	30,1	31,3
1,8	I	26,4	27,2	28,6	29,8	30,5
	II	25,8	26,7	28,0	29,3	30,1
	III	24,5	25,4	26,9	28,3	29,2
	IУ	24,5	25,5	26,9	28,0	29,3
	У	26,2	27,2	28,5	29,4	30,5
1,9	I	25,9	26,6	28,0	29,1	29,8
	II	25,3	26,1	27 ,4	28,7	29,4
	III	24,0	25,0	26,3	27,7	28,6
	IУ	24,1	25,0	26,4	27,4	28,6
	У	25,7	26,6	27,9	28,7	29,9
2,0	I	25,4	26,1	27,4	28,5	29,2
	II	24,8	25,7	26,9	28,1	28,8
	III	23,6	24,5	25,8	27,2	28,0
	IУ	23,7	24,6	25,9	26,8	28,1
	У	25,2	26,1	27,3	28,1	29,2
2,1	I	25,0	25,6	26,8	27,9	28,5
	II	24,4	25,2	26,4	27,5	28,2
	III	23,2	24,1	25,3	26,6	27,4
	IУ	23,3	24,1	25,4	26,3	27,5
	У	24,8	25,6	26,8	27,6	28,6
2,2	I	24,5	25,1	26,3	27,3	28,0
	II	23,9	24,7	25,9	26,9	27,6
	III	22,8	23,6	24,9	26,1	26,9
	IУ	22,9	23,7	24,9	25,8	26,9
	У	24,3	25,1	26,2	27,0	28,0

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Г (емкость кузова 40,5 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	24,1	24,6	25,8	26,8	27,4
	II	23,5	24,3	25,4	26,4	27,0
	III	22,4	23,2	24,4	25,6	26,3
	IУ	22,5	23,3	24,5	25,3	26,4
	У	23,9	24,7	25,7	26,5	27,4
2,4	I	23,6	24,2	25,3	26,2	26,8
	II	23,1	23,8	24,9	25,9	26,5
	III	22,0	22,8	24,0	25,1	25,8
	IУ	22,1	22,9	24,0	24,8	25,9
	У	23,4	24,2	25,2	25,9	26,9
2,5	I	23,2	23,8	24,8	25,8	26,3
	II	22,7	23,4	24,4	25,4	26,0
	III	21,7	22,4	23,6	24,6	25,3
	IУ	21,7	22,5	23,6	24,4	25,4
	У	23,0	23,8	24,8	25,5	26,3
2,6	I	22,8	23,4	24,4	25,3	25,8
	II	22,3	23,0	24,0	24,9	25,5
	III	21,3	22,1	23,1	24,2	24,8
	IУ	21,4	22,1	23,2	23,9	24,9
	У	22,7	23,4	24,3	25,0	25,8
2,7	I	22,4	23,0	24,0	24,8	25,3
	II	22,0	22,6	23,6	24,5	25,0
	III	21,0	21,7	22,8	23,8	24,4
	IУ	21,1	21,8	22,8	23,5	24,5
	У	22,3	23,0	23,9	24,5	25,3
2,8	I	22,1	22,6	23,5	24,3	24,8
	II	21,6	22,2	23,2	24,0	24,6
	III	20,7	21,4	22,4	23,4	24,0
	IУ	20,7	21,4	22,4	23,1	24,0
	У	21,9	22,6	23,5	24,1	24,9

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	21,7	22,2	23,1	23,9	24,4
	II	21,3	21,9	22,8	23,6	24,1
	III	20,3	21,0	22,0	22,9	23,5
	IV	20,4	21,1	22,0	22,7	23,6
	V	21,6	22,2	23,1	23,6	24,4
3,0	I	21,4	21,8	22,7	23,5	23,9
	II	20,9	21,5	22,4	23,2	23,7
	III	20,0	20,7	21,6	22,6	23,1
	IV	20,1	20,8	21,7	22,3	23,2
	V	21,2	21,8	22,7	23,2	24,0
3,2	I	20,7	21,1	22,0	22,7	23,1
	II	20,3	20,8	21,6	22,4	22,9
	III	19,5	20,1	21,0	21,8	22,3
	IV	19,5	20,1	21,0	21,6	22,4
	V	20,6	21,1	21,9	22,5	23,1
3,4	I	20,1	20,5	21,3	21,9	22,3
	II	19,7	20,2	21,0	21,7	22,1
	III	18,9	19,5	20,3	21,1	21,6
	IV	19,0	19,5	20,4	20,9	21,7
	V	19,9	20,5	21,2	21,7	22,4
3,6	I	19,5	19,9	20,6	21,2	21,6
	II	19,1	19,6	20,3	21,0	21,4
	III	18,4	18,9	19,7	20,5	20,9
	IV	18,4	19,0	19,8	20,3	21,0
	V	19,4	19,9	20,6	21,0	21,6
3,8	I	18,9	19,3	20,0	20,6	20,9
	II	18,6	19,1	19,7	20,4	20,7
	III	17,9	18,4	19,2	19,9	20,3
	IV	17,9	18,5	19,2	19,7	20,3
	V	18,8	19,3	20,0	20,4	21,0

Продолжение таблицы 32

Приведённое расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³)				
		Емкость конша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
4,0	I	I8,4	I8,8	I9,4	20,0	20,3
	II	I8,I	I8,5	I9,2	I9,8	20,I
	III	I7,4	I7,9	I8,6	I9,3	I9,7
	IУ	I7,5	I8,0	I8,7	I9,I	I9,7
	У	I8,3	I8,8	I9,4	I9,8	20,3
4,2	I	I7,9	I8,2	I8,9	I9,4	I9,7
	II	I7,6	I8,0	I8,6	I9,2	I9,5
	III	I7,0	I7,4	I8,I	I8,7	I9,I
	IУ	I7,0	I7,5	I8,I	I8,6	I9,2
	У	I7,8	I8,2	I8,8	I9,2	I9,7
4,4	I	I7,4	I7,8	I8,3	I8,8	I9,I
	II	I7,2	I7,5	I8,I	I8,6	I9,0
	III	I6,6	I7,0	I7,6	I8,2	I8,6
	IУ	I6,6	I7,0	I7,7	I8,I	I8,6
	У	I7,3	I7,0	I8,3	I8,7	I9,I
4,6	I	I7,0	I7,3	I7,9	I8,3	I8,6
	II	I6,7	I7,I	I7,6	I8,I	I8,4
	III	I6,2	I6,6	I7,2	I7,8	I8,I
	IУ	I6,2	I6,6	I7,2	I7,6	I8,I
	У	I6,9	I7,3	I7,8	I8,2	I8,6
4,8	I	I6,6	I6,9	I7,4	I7,8	I8,I
	II	I6,3	I6,7	I7,2	I7,7	I7,9
	III	I5,8	I6,2	I6,7	I7,3	I7,6
	IУ	I5,8	I6,2	I6,8	I7,2	I7,7
	У	I6,5	I6,9	I7,4	I7,7	I8,I
5,0	I	I6,2	I6,4	I6,9	I7,4	I7,6
	II	I5,9	I6,3	I6,7	I7,2	I7,5
	III	I5,4	I5,8	I6,3	I6,9	I7,2
	IУ	I5,4	I5,8	I6,4	I6,7	I7,2
	У	I6,I	I6,4	I6,9	I7,2	I7,6

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	15,8	16,0	16,5	16,9	17,2
	II	15,6	15,9	16,3	16,8	17,0
	III	15,1	15,4	15,9	16,4	16,7
	IУ	15,1	15,5	16,0	16,3	16,8
	У	15,7	16,0	16,5	16,8	17,2
5,4	I	15,4	15,7	16,1	16,5	16,7
	II	15,2	15,5	15,9	16,4	16,6
	III	14,7	15,1	15,6	16,0	16,3
	IУ	14,8	15,1	15,6	15,9	16,4
	У	15,3	15,7	16,1	16,4	16,7
5,6	I	15,1	15,3	15,7	16,1	16,3
	II	14,9	15,2	15,6	16,0	16,2
	III	14,4	14,7	15,2	15,7	15,9
	IУ	14,4	14,8	15,2	15,6	16,0
	У	15,0	15,3	15,7	16,0	16,3
5,8	I	14,7	15,0	15,4	15,7	15,9
	II	14,5	14,8	15,2	15,6	15,8
	III	14,1	14,4	14,9	15,3	15,6
	IУ	14,1	14,4	14,9	15,2	15,6
	У	14,7	15,0	15,4	15,6	15,9
6,0	I	14,4	14,6	15,0	15,4	15,6
	II	14,2	14,5	14,9	15,2	15,4
	III	13,8	14,1	14,5	15,0	15,2
	IУ	13,8	14,1	14,6	14,9	15,2
	У	14,4	14,6	15,0	15,3	15,6
6,2	I	14,1	14,3	14,7	15,0	15,2
	II	13,9	14,2	14,6	14,9	15,1
	III	13,5	13,8	14,2	14,6	14,9
	IУ	13,6	13,8	14,3	14,5	14,9
	У	14,0	14,3	14,7	14,9	15,2

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
6,4	I	I3,8	I4,0	I4,4	I4,7	I4,9
	II	I3,6	I3,9	I4,2	I4,6	I4,8
	III	I3,3	I3,5	I3,9	I4,3	I4,5
	IУ	I3,3	I3,6	I4,0	I4,2	I4,6
	У	I3,8	I4,0	I4,4	I4,6	I4,9
6,6	I	I3,5	I3,7	I4,I	I4,4	I4,5
	II	I3,4	I3,6	I3,9	I4,3	I4,4
	III	I3,0	I3,3	I3,7	I4,0	I4,2
	IУ	I3,0	I3,3	I3,7	I3,9	I4,3
	У	I3,5	I3,7	I4,I	I4,3	I4,5
6,8	I	I3,3	I3,4	I3,8	I4,I	I4,2
	II	I3,I	I3,3	I3,7	I4,0	I4,I
	III	I2,7	I3,0	I3,4	I3,7	I3,9
	IУ	I2,8	I3,0	I3,4	I3,6	I3,9
	У	I3,2	I3,5	I3,8	I4,0	I4,2
7,0	I	I3,0	I3,2	I3,5	I3,8	I3,9
	II	I2,8	I3,I	I3,4	I3,7	I3,8
	III	I2,5	I2,8	I3,I	I3,4	I3,6
	IУ	I2,5	I2,8	I3,I	I3,4	I3,7
	У	I3,0	I3,2	I3,5	I3,7	I3,9
7,2	I	I2,8	I2,9	I3,2	I3,5	I3,6
	II	I2,6	I2,8	I3,I	I3,4	I3,6
	III	I2,3	I2,5	I2,9	I3,2	I3,4
	IУ	I2,3	I2,5	I2,9	I3,I	I3,4
	У	I2,7	I2,9	I3,2	I3,4	I3,6
7,4	I	I2,5	I2,7	I3,0	I3,2	I3,4
	II	I2,4	I2,6	I2,9	I3,I	I3,3
	III	I2,I	I2,3	I2,6	I2,9	I3,I
	IУ	I2,I	I2,3	I2,6	I2,9	I3,I
	У	I2,5	I2,7	I3,0	I3,I	I3,4

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	12,3	12,4	12,7	13,0	13,1
	II	12,1	12,3	12,6	12,9	13,0
	III	11,8	12,1	12,4	12,7	12,9
	IV	11,9	12,1	12,4	12,6	12,9
	V	12,2	12,4	12,7	12,9	13,1
7,8	I	12,1	12,2	12,5	12,7	12,8
	II	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
	III	11,6	11,8	12,2	12,4	12,6
	IV	11,7	11,9	12,2	12,4	12,6
	V	12,0	12,2	12,5	12,6	12,9
8,0	I	11,8	12,0	12,3	12,5	12,6
	II	11,7	11,9	12,2	12,4	12,5
	III	11,4	11,6	11,9	12,2	12,4
	IV	11,5	11,7	11,9	12,1	12,4
	V	11,8	12,0	12,2	12,4	12,6
8,2	I	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4
	II	11,5	11,7	11,9	12,2	12,3
	III	11,2	11,4	11,7	12,0	12,1
	IV	11,3	11,5	11,7	11,9	12,2
	V	11,6	11,8	12,0	12,2	12,4
8,4	I	11,4	11,6	11,8	12,0	12,1
	II	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1
	III	11,1	11,2	11,5	11,8	11,9
	IV	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9
	V	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2
8,6	I	11,2	11,4	11,6	11,8	11,9
	II	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9
	III	10,9	11,1	11,3	11,6	11,7
	IV	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7
	V	11,2	11,4	11,6	11,7	11,9

Продолжение таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
8,8	I	II,I	II,2	II,4	II,6	II,7
	II	I0,9	II,I	II,3	II,5	II,7
	III	I0,7	I0,9	II,I	II,4	II,5
	IУ	I0,7	I0,9	II,I	II,3	II,5
	У	II,0	II,2	II,4	II,5	II,7
9,0	I	I0,9	II,0	II,2	II,4	II,5
	II	I0,8	I0,9	II,I	II,3	II,5
	III	I0,5	I0,7	II,0	II,2	II,3
	IУ	I0,5	I0,7	II,0	II,I	II,3
	У	I0,8	II,0	II,2	II,3	II,5
9,2	I	I0,7	I0,8	II,0	II,2	II,3
	II	I0,6	I0,7	II,0	II,I	II,3
	III	I0,4	I0,5	I0,0	II,0	II,I
	IУ	I0,4	I0,5	I0,8	I0,9	II,I
	У	I0,7	I0,8	II,0	II,2	II,3
9,4	I	I0,5	I0,6	I0,9	II,0	II,I
	II	I0,4	I0,6	I0,8	II,0	II,I
	III	I0,2	I0,4	I0,6	I0,8	I0,9
	IУ	I0,2	I0,4	I0,6	I0,8	II,0
	У	I0,5	I0,6	I0,8	II,0	II,I
9,6	I	I0,4	I0,5	I0,7	I0,8	I0,9
	II	I0,3	I0,4	I0,6	I0,8	I0,9
	III	I0,0	I0,2	I0,4	I0,6	I0,8
	IУ	I0,I	I0,2	I0,4	I0,6	I0,8
	У	I0,3	I0,5	I0,7	I0,8	I0,9
9,8	I	I0,2	I0,3	I0,5	I0,7	I0,8
	II	I0,I	I0,2	I0,4	I0,6	I0,7
	III	9,9	I0,I	I0,3	I0,5	I0,6
	IУ	9,9	I0,I	I0,3	I0,4	I0,6
	У	I0,2	I0,3	I0,5	I0,6	I0,8

Окончание таблицы 32

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
I0,0	I	I0,I	I0,2	I0,3	I0,5	I0,6
	II	I0,0	I0,I	I0,3	I0,4	I0,5
	III	9,8	9,9	I0,I	I0,3	I0,4
	IУ	9,8	9,9	I0,I	I0,3	I0,4
	У	I0,0	I0,2	I0,3	I0,5	I0,6

Таблица 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	33,4	34,7	37,2	39,5	40,9
	II	32,3	33,8	36,2	38,6	40,1
	III	30,1	31,7	34,2	36,7	38,3
	IУ	28,7	30,3	32,8	34,7	37,3
	У	30,5	32,2	34,7	36,5	38,9
0,6	I	32,6	33,8	36,2	38,3	39,6
	II	31,5	33,0	35,2	37,5	38,9
	III	29,4	30,9	33,3	35,7	37,3
	IУ	28,1	29,6	32,0	33,8	36,2
	У	29,8	31,4	33,8	35,5	37,8
0,7	I	31,9	33,0	35,3	37,3	38,5
	II	30,8	32,2	34,3	36,5	37,8
	III	28,8	30,3	32,5	34,8	36,3
	IУ	27,5	29,0	31,3	33,0	35,3
	У	29,2	30,7	33,0	34,6	36,8
0,8	I	31,1	32,2	34,3	36,3	37,4
	II	30,1	31,4	33,5	35,5	36,8
	III	28,2	29,6	31,7	33,9	35,3
	IУ	26,9	28,4	30,6	32,2	34,4
	У	28,5	30,0	32,2	33,8	35,8
0,9	I	30,4	31,4	33,5	35,3	36,4
	II	29,4	30,7	32,7	34,6	35,8
	III	27,6	28,9	31,0	33,1	34,4
	IУ	26,4	27,8	29,9	31,4	33,5
	У	27,9	29,4	31,4	32,9	34,9
1,0	I	29,7	30,7	32,7	34,4	35,4
	II	28,8	30,0	31,9	33,7	34,8
	III	27,0	28,3	30,3	32,3	33,5
	IУ	25,9	27,2	29,2	30,7	32,7
	У	27,4	28,7	30,7	32,1	34,0

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6–5	6–6,3	8	10	12,5
1,1	I	29,1	30,0	31,9	33,5	34,5
	II	28,2	29,3	31,1	32,9	33,9
	III	26,5	27,7	29,6	31,5	32,7
	IV	25,4	26,7	28,6	30,0	31,9
	V	26,8	28,1	30,0	31,4	33,1
1,2	I	28,5	29,4	31,2	32,7	33,7
	II	27,6	28,7	30,4	32,1	33,1
	III	26,0	27,2	29,0	30,8	31,9
	IV	24,9	26,2	28,0	29,4	31,2
	V	26,3	27,5	29,3	30,7	32,3
1,3	I	27,9	28,7	30,4	31,9	32,8
	II	27,0	28,1	28,7	31,3	32,3
	III	25,5	26,6	28,4	30,1	31,2
	IV	24,5	25,7	27,4	28,7	30,5
	V	25,8	27,0	28,7	30,0	31,6
1,4	I	27,3	28,1	29,7	31,2	32,0
	II	26,5	27,5	29,1	30,6	31,5
	III	25,0	26,1	27,8	29,4	30,5
	IV	24,0	25,2	26,9	28,1	29,8
	V	25,3	26,4	28,1	29,3	30,8
1,5	I	26,7	27,5	29,1	30,5	31,3
	II	26,0	27,0	28,5	29,9	30,8
	III	24,6	25,6	27,2	28,8	29,8
	IV	23,6	24,7	26,4	27,5	29,1
	V	24,8	25,9	27,5	28,7	30,1
1,6	I	26,2	27,0	28,5	29,8	30,6
	II	25,5	26,4	27,9	29,3	30,1
	III	24,1	25,1	26,7	28,2	29,1
	IV	23,2	24,3	25,8	27,0	28,5
	V	24,4	25,4	27,0	28,1	29,5

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	25,7	26,5	27,9	29,2	29,9
	II	25,0	25,9	27,3	28,7	29,5
	III	23,7	24,7	26,1	27,6	28,5
	IУ	22,8	23,8	25,4	26,5	27,9
	У	23,9	25,0	26,4	27,5	28,8
1,8	I	25,2	25,9	27,3	28,5	29,2
	II	24,6	25,4	26,8	28,1	28,8
	III	23,3	24,2	25,6	27,0	27,9
	IУ	22,4	23,4	24,9	25,9	27,3
	У	23,5	24,5	25,9	26,9	28,2
1,9	I	24,8	25,4	26,8	27,9	28,6
	II	24,1	25,0	26,2	27,5	28,2
	III	22,9	23,8	25,1	26,5	27,3
	IУ	22,0	23,0	24,4	25,4	26,8
	У	23,1	24,1	25,4	26,4	27,6
2,0	I	24,3	25,0	26,2	27,4	28,0
	II	23,7	24,5	25,7	26,9	27,6
	III	22,5	23,4	24,7	26,0	26,8
	IУ	21,7	22,6	24,0	25,0	26,3
	У	22,7	23,6	25,0	25,9	27,1
2,1	I	23,9	24,5	25,7	26,8	27,4
	II	23,3	24,1	25,2	26,4	27,1
	III	22,1	23,0	24,2	25,5	26,3
	IУ	21,3	22,2	23,6	24,5	25,8
	У	22,3	23,2	24,5	25,4	26,5
2,2	I	23,5	24,1	25,3	26,3	26,9
	II	22,9	23,6	24,8	25,9	26,5
	III	21,8	22,6	23,8	25,0	25,8
	IУ	21,0	21,9	23,2	24,1	25,3
	У	22,0	22,8	24,1	24,9	26,0

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519I				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
2,3	I	23,0	23,6	24,8	25,8	26,4
	II	22,5	23,2	24,3	25,4	26,0
	III	2I,4	22,2	23,4	24,6	25,3
	IУ	20,7	2I,5	22,8	23,6	24,8
	У	2I,6	22,4	23,6	24,5	25,5
2,4	I	22,7	23,2	24,3	25,3	25,8
	II	22,I	22,8	23,9	24,9	25,5
	III	2I,I	2I,8	23,0	24,I	24,8
	IУ	20,4	2I,2	22,4	23,2	24,3
	У	2I,2	22,I	23,2	24,0	25,0
2,5	I	22,3	22,0	23,9	24,8	25,4
	II	2I,8	22,4	23,5	24,5	25,0
	III	20,7	2I,5	22,6	23,7	24,4
	IУ	20,I	20,8	22,0	22,8	23,9
	У	20,9	2I,7	22,8	23,6	24,6
2,6	I	2I,9	22,4	23,5	24,4	24,9
	II	2I,4	22,I	23,I	24,0	24,6
	III	20,4	2I,I	22,2	23,3	23,9
	IУ	I9,8	20,5	2I,6	22,4	23,5
	У	20,6	2I,4	22,4	23,2	24,I
2,7	I	2I,6	22,I	23,I	23,9	24,4
	II	2I,I	2I,7	22,7	23,6	24,I
	III	20,I	20,8	2I,9	22,9	23,5
	IУ	I9,5	20,2	2I,3	22,I	23,I
	У	20,3	2I,0	22,I	22,8	23,7
2,8	I	2I,2	2I,7	22,7	23,5	24,0
	II	20,7	2I,4	22,3	23,2	23,7
	III	I9,8	20,5	2I,5	22,5	23,I
	IУ	I9,2	I9,9	2I,0	2I,7	22,7
	У	20,2	20,7	2I,7	22,4	23,3

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75191				
		Емкость конша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	IO	I2,5
2,9	I	20,9	2I,4	22,3	23,I	23,6
	II	20,4	2I,0	2I,9	22,8	23,3
	III	I9,5	20,2	2I,2	22,I	22,7
	IУ	I8,9	I9,6	20,6	2I,4	22,3
	У	I9,7	20,4	2I,3	22,0	22,9
3,0	I	20,6	2I,0	2I,9	22,7	23,2
	II	20,I	20,7	2I,6	22,4	22,9
	III	I9,2	I9,9	20,8	2I,8	22,3
	IУ	I8,7	I9,3	20,3	2I,0	2I,9
	У	I9,4	20,I	2I,0	2I,7	22,5
3,2	I	I9,9	20,4	2I,2	2I,9	22,4
	II	I9,5	20,I	20,9	2I,7	22,I
	III	I8,7	I9,3	20,2	2I,I	2I,6
	IУ	I8,I	I8,8	I9,7	20,4	2I,2
	У	I8,8	I9,5	20,4	2I,0	2I,8
3,4	I	I9,4	I9,8	20,6	2I,2	2I,6
	II	I9,0	I9,5	20,3	2I,0	2I,4
	III	I8,2	I8,8	I9,6	20,4	20,9
	IУ	I7,7	I8,3	I9,2	I9,8	20,6
	У	I8,3	I8,9	I9,8	20,4	2I,I
3,6	I	I8,8	I9,2	20,0	20,6	2I,0
	II	I8,4	I8,9	I9,7	20,3	20,8
	III	I7,7	I8,2	I9,0	I9,8	20,3
	IУ	I7,2	I7,8	I8,6	I9,2	20,0
	У	I7,8	I8,4	I9,2	I9,8	20,4
3,8	I	I8,3	I8,7	I9,4	20,0	20,3
	II	I7,9	I8,4	I9,I	I9,7	20,I
	III	I7,2	I7,8	I8,5	I9,2	I9,7
	IУ	I6,8	I7,3	I8,I	I8,7	I9,4
	У	I7,4	I7,9	I8,7	I9,2	I9,8

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	17,8	18,2	18,8	19,4	19,7
	II	17,5	17,9	18,6	19,2	19,5
	III	16,8	17,3	18,0	18,7	19,1
	IV	16,4	16,9	17,6	18,2	18,8
	V	16,9	17,4	18,2	18,7	19,3
4,2	I	17,3	17,7	18,3	18,8	19,2
	II	17,0	17,4	18,1	18,6	19,0
	III	16,4	16,9	17,5	18,2	18,6
	IV	16,0	16,5	17,2	17,7	18,3
	V	16,5	17,0	17,7	18,1	18,7
4,4	I	16,9	17,2	17,8	18,3	18,6
	II	16,6	17,0	17,6	18,1	18,5
	III	16,0	16,4	17,1	17,7	18,1
	IV	15,6	16,1	16,7	17,2	17,8
	V	16,1	16,6	17,2	17,7	18,2
4,6	I	16,5	16,8	17,4	17,8	18,1
	II	16,2	16,6	17,1	17,7	18,0
	III	15,6	16,0	16,7	17,2	17,6
	IV	15,2	15,7	16,3	16,8	17,4
	V	15,7	16,2	16,0	17,2	17,7
4,8	I	16,1	16,4	16,9	17,4	17,6
	II	15,8	16,2	16,7	17,2	17,5
	III	15,3	15,7	16,3	16,8	17,1
	IV	14,9	15,3	15,9	16,4	16,9
	V	15,4	15,8	16,4	16,8	17,3
5,0	I	15,7	16,0	16,5	16,9	17,2
	II	15,4	15,8	16,3	16,8	17,0
	III	14,9	15,3	15,9	16,4	16,7
	IV	14,6	15,0	15,6	16,0	16,5
	V	15,0	15,4	16,0	16,4	16,8

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519I				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
5,2	I	I5,3	I5,6	I6,I	I6,5	I6,7
	II	I5,I	I5,4	I5,9	I6,4	I6,6
	III	I4,6	I5,0	I5,5	I6,0	I6,3
	IУ	I4,3	I4,7	I5,2	I5,6	I6,I
	У	I4,7	I5,I	I5,6	I6,0	I6,4
5,4	I	I5,0	I5,2	I5,7	I6,I	I6,3
	II	I4,8	I5,I	I5,5	I6,0	I6,2
	III	I4,3	I4,6	I5,I	I5,6	I5,9
	IУ	I4,0	I4,3	I4,9	I5,2	I5,7
	У	I4,4	I4,7	I5,2	I5,6	I6,0
5,6	I	I4,7	I4,9	I5,4	I5,7	I5,9
	II	I4,4	I4,7	I5,2	I5,6	I5,8
	III	I4,0	I4,3	I4,8	I5,3	I5,5
	IУ	I3,7	I4,0	I4,6	I4,9	I5,4
	У	I4,I	I4,4	I4,9	I5,2	I5,6
5,8	I	I4,4	I4,6	I5,0	I5,4	I5,6
	II	I4,I	I4,4	I4,8	I5,2	I5,5
	III	I3,7	I4,0	I4,5	I4,9	I5,2
	IУ	I3,4	I3,7	I4,2	I4,6	I5,0
	У	I3,8	I4,I	I4,6	I4,9	I5,3
6,0	I	I4,0	I4,3	I4,7	I5,0	I5,2
	II	I3,8	I4,I	I4,5	I4,9	I5,I
	III	I3,4	I3,7	I4,2	I4,6	I4,8
	IУ	I3,I	I3,5	I3,9	I4,3	I4,7
	У	I3,5	I3,8	I4,3	I4,6	I4,9
6,2	I	I3,8	I4,0	I4,4	I4,7	I4,9
	II	I3,6	I3,8	I4,2	I4,6	I4,8
	III	I3,2	I3,5	I3,9	I4,3	I4,5
	IУ	I2,9	I3,2	I3,7	I4,0	I4,4
	У	I3,2	I3,5	I4,0	I4,3	I4,6

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-7519I, Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
6,4	I	I3,5	I3,7	I4,I	I4,4	I4,6
	II	I3,3	I3,5	I3,9	I4,3	I4,4
	III	I2,9	I3,2	I3,6	I4,0	I4,2
	IУ	I2,6	I2,9	I3,4	I3,7	I4,I
	У	I3,0	I3,3	I3,7	I4,0	I4,3
6,6	I	I3,2	I3,4	I3,8	I4,I	I4,2
	II	I3,0	I3,3	I3,6	I4,0	I4,I
	III	I2,7	I2,9	I3,3	I3,7	I3,9
	IУ	I2,4	I2,7	I3,I	I3,4	I3,8
	У	I2,7	I3,0	I3,4	I3,7	I4,0
6,8	I	I3,0	I3,I	I3,5	I3,8	I3,9
	II	I2,8	I3,0	I3,3	I3,7	I3,8
	III	I2,4	I2,7	I3,I	I3,4	I3,6
	IУ	I2,2	I2,5	I2,9	I3,I	I3,5
	У	I2,5	I2,8	I3,I	I3,4	I3,7
7,0	I	I2,7	I2,9	I3,2	I3,5	I3,7
	II	I2,5	I2,8	I3,I	I3,4	I3,6
	III	I2,2	I2,4	I2,8	I3,2	I3,4
	IУ	II,9	I2,2	I2,6	I2,9	I3,2
	У	I2,3	I2,5	I2,9	I3,I	I3,4
7,2	I	I2,5	I2,6	I3,0	I3,2	I3,4
	II	I2,3	I2,5	I2,8	I3,I	I3,3
	III	I2,0	I2,2	I2,6	I2,9	I3,I
	IУ	II,7	I2,0	I2,4	I2,6	I3,0
	У	I2,0	I2,3	I2,6	I2,9	I3,2
7,4	I	I2,2	I2,4	I2,7	I3,0	I3,I
	II	I2,I	I2,3	I2,6	I2,9	I3,0
	III	II,8	I2,0	I2,3	I2,7	I2,8
	IУ	II,5	II,8	I2,2	I2,4	I2,7
	У	II,8	I2,I	I2,4	I2,6	I2,9

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	12,0	12,2	12,5	12,7	12,9
	II	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
	III	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6
	IУ	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5
	У	11,6	11,9	12,2	12,4	12,7
7,8	I	11,8	12,0	12,2	12,5	12,6
	II	11,7	11,8	12,1	12,4	12,5
	III	11,4	11,6	11,9	12,2	12,4
	IУ	11,1	11,4	11,7	12,0	12,2
	У	11,4	11,6	12,0	12,2	12,4
8,0	I	11,6	11,7	12,0	12,3	12,4
	II	11,5	11,6	11,9	12,2	12,3
	III	11,2	11,4	11,7	12,0	12,1
	IУ	11,0	11,2	11,5	11,7	12,0
	У	11,2	11,4	11,7	11,9	12,2
8,2	I	11,4	11,5	11,8	12,0	12,2
	II	11,3	11,4	11,7	11,9	12,1
	III	11,0	11,2	11,5	11,8	11,9
	IУ	10,8	11,0	11,3	11,5	11,8
	У	11,0	11,2	11,5	11,7	12,0
8,4	I	11,2	11,3	11,6	11,8	11,9
	II	11,1	11,2	11,5	11,7	11,9
	III	10,8	11,0	11,3	11,6	11,7
	IУ	10,6	10,8	11,1	11,3	11,6
	У	10,9	11,1	11,3	11,5	11,8
8,6	I	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7
	II	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7
	III	10,6	10,8	11,1	11,4	11,5
	IУ	10,4	10,7	11,0	11,2	11,4
	У	10,7	10,9	11,1	11,3	11,6

Продолжение таблицы 33

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-75191				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5
	II	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5
	III	10,5	10,6	10,9	11,2	11,3
	IV	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2
	V	10,5	10,7	11,0	11,1	11,4
9,0	I	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3
	II	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3
	III	10,3	10,5	10,7	11,0	11,1
	IV	10,1	10,3	10,6	10,8	11,0
	V	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2
9,2	I	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1
	II	10,4	10,5	10,8	11,0	11,1
	III	10,1	10,3	10,6	10,8	10,9
	IV	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	V	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0
9,4	I	10,3	10,5	10,7	10,9	11,0
	II	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	III	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	IV	9,8	10,0	10,3	10,5	10,7
	V	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
9,6	I	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8
	II	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,8	10,0	10,0	10,5	10,6
	IV	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5
	V	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6
9,8	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
	II	9,9	10,1	10,3	10,4	10,5
	III	9,7	9,9	10,1	10,3	10,4
	IV	9,5	9,7	10,0	10,1	10,3
	V	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5
10,0	I	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4
	II	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	III	9,6	9,7	9,9	10,1	10,3
	IV	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2
	V	9,6	9,8	10,0	10,1	10,3

Таблица 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75I9				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
0,5	I	33,4	34,7	37,2	39,5	40,9
	II	32,3	33,8	36,2	38,6	40,I
	III	30,I	3I,7	34,2	36,7	38,3
	IУ	28,7	30,3	32,8	34,7	37,3
	У	29,2	3I,0	33,5	35,4	37,9
0,6	I	32,6	33,8	36,2	38,3	39,6
	II	3I,5	33,0	35,2	37,5	38,9
	III	29,4	30,9	33,3	35,7	37,3
	IУ	28,I	29,6	32,0	33,8	36,2
	У	28,6	30,3	32,7	34,5	36,9
0,7	I	3I,9	33,0	35,3	37,3	38,5
	II	30,8	32,2	34,3	36,5	37,8
	III	28,8	30,3	32,5	34,8	36,3
	IУ	27,5	29,0	3I,3	33,0	35,3
	У	28,0	29,6	3I,9	33,6	35,9
0,8	I	3I,I	32,2	34,3	36,3	37 ,4
	II	30,I	3I,4	33,5	35,5	36,8
	III	28,2	29,6	3I,7	33,9	35,3
	IУ	26,9	28,4	30,6	32,2	34,4
	У	27,4	28,9	3I,2	32,8	34,9
0,9	I	30,4	3I,4	33,5	35,3	36,4
	II	29,4	30,7	32,7	34,6	35,8
	III	27,6	28,9	3I,0	33,I	34,4
	IУ	26,4	27,8	29,9	3I,4	33,5
	У	26,9	28,3	30,5	32,0	34,I
I,0	I	29,7	30,7	32,7	34,4	35,4
	II	28,8	30,0	3I,9	33,7	34,8
	III	27,0	28,3	30,3	32,3	33,5
	IУ	25,9	27,2	29,2	30,7	32,7
	У	26,4	27,7	29,8	3I,2	33,2

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,1	I	29,1	30,0	31,9	33,5	34,5
	II	28,2	29,3	31,1	32,9	33,9
	III	26,5	27,7	29,6	31,5	32,7
	IУ	25,4	26,7	28,6	30,0	31,9
	У	25,8	27,2	29,1	30,5	32,4
1,2	I	28,5	29,4	31,2	32,7	33,7
	II	27,6	28,7	30,4	32,1	33,1
	III	26,0	27,2	29,0	30,8	31,9
	IУ	24,9	26,2	28,0	29,4	31,2
	У	25,4	26,6	28,5	29,9	31,6
1,3	I	27,9	28,7	30,4	31,9	32,8
	II	27,0	28,1	29,7	31,3	32,3
	III	25,5	26,6	28,4	30,1	31,2
	IУ	24,5	25,7	27,4	28,7	30,5
	У	24,9	26,1	27,9	29,2	30,9
1,4	I	27,3	28,1	29,7	31,2	32,0
	II	26,5	27,5	29,1	30,6	31,5
	III	25,0	26,1	27,8	29,4	30,5
	IУ	24,0	25,2	26,9	28,1	29,8
	У	24,4	25,6	27,3	28,6	30,2
1,5	I	26,7	27,5	29,1	30,5	31,3
	II	26,0	27,0	28,5	29,9	30,8
	III	24,6	25,6	27,2	28,8	29,8
	IУ	23,6	24,7	26,4	27,5	29,1
	У	24,0	25,1	26,0	28,0	29,5
1,6	I	26,2	27,0	28,5	29,8	30,6
	II	25,5	26,4	27,9	29,3	30,1
	III	24,1	25,1	26,7	28,2	29,1
	IУ	23,2	24,3	25,8	27,0	28,5
	У	23,6	24,7	26,3	27,4	28,9

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75I9				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
I,7	I	25,7	26,5	27,9	29,2	29,9
	II	25,0	25,9	27,3	28,7	29,5
	III	23,7	24,7	26,I	27,6	28,5
	IУ	22,8	23,8	25,4	26,5	27,9
	У	23,2	24,2	25,8	26,9	28,3
I,8	I	25,2	25,9	27,3	28,5	29,2
	II	24,6	25,4	26,8	28,I	28,8
	III	23,3	24,2	26,6	27,0	27,9
	IУ	22,4	23,4	24,9	25,9	27,3
	У	22,8	23,8	25,3	26,3	27,7
I,9	I	24,8	25,4	26,8	27,9	28,6
	II	24,I	25,0	26,2	27,5	28,2
	III	22,9	23,8	25,I	26,5	27,3
	IУ	22,0	23,0	24,4	25,4	26,8
	У	22,4	23,4	24,8	25,8	27,I
2,0	I	24,3	25,0	26,2	27,4	28,0
	II	23,7	24,5	25,7	26,9	27,6
	III	22,5	23,4	24,7	26,0	26,8
	IУ	2I,7	22,6	24,0	25,0	26,3
	У	22,0	23,0	24,4	25,3	26,6
2,I	I	23,9	24,5	25,7	26,8	27,4
	II	23,3	24,I	25,2	26,4	27,I
	III	22,I	23,0	24,2	25,3	26,3
	IУ	2I,3	22,2	23,6	24,5	25,8
	У	2I,6	22,6	23,9	24,8	26,I
2,2	I	23,5	24,I	25,3	26,3	26,9
	II	22,9	23,6	24,8	25,9	26,5
	III	2I,8	22,6	23,8	25,0	25,8
	IУ	2I,0	2I,9	23,2	24,I	25,3
	У	2I,3	22,2	23,5	24,4	25,6

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75I9				
		Емкость конша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
2,3	I	23,0	23,6	24,8	25,8	26,4
	II	22,5	23,2	24,3	25,4	26,0
	III	2I,4	22,2	23,4	24,6	25,3
	IУ	20,7	2I,5	22,8	23,6	24,8
	У	2I,0	2I,8	23,I	24,0	25,I
2,4	I	22,7	23,2	24,3	25,3	25,8
	II	22,I	22,8	23,9	24,9	25,5
	III	2I,I	2I,8	23,0	24,I	24,8
	IУ	20,4	2I,2	22,4	23,2	24,3
	У	20,6	2I,5	22,7	23,5	24,6
2,5	I	22,3	22,8	23,9	24,8	25,4
	II	2I,3	22,4	23,5	24,5	25,0
	III	20,7	2I,5	22,6	23,7	24,4
	IУ	20,I	20,8	22,0	22,8	23,9
	У	20,3	2I,I	22,3	25,I	24,2
2,6	I	2I,9	22,4	23,5	24,4	24,9
	II	2I,4	22,I	23,I	24,0	24,6
	III	20,4	2I,I	22,2	23,3	23,9
	IУ	I9,8	20,5	2I,6	22,4	23,5
	У	20,0	20,8	2I,9	22,7	23,7
2,7	I	2I,6	22,I	23,I	25,9	24,4
	II	2I,I	2I,7	22,7	23,6	24,I
	III	20,I	20,8	2I,9	22,9	23,5
	IУ	I9,5	20,2	2I,3	22,I	23,I
	У	I9,7	20,5	2I,6	22,4	23,3
2,8	I	2I,2	2I,7	22,7	23,5	24,0
	II	20,7	2I,4	22,3	23,2	23,7
	III	I9,8	20,5	2I,5	22,5	23,I
	IУ	I9,2	I9,9	2I,0	2I,7	22,7
	У	I9,4	20,2	2I,2	22,0	22,9

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75I9				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6–5	6–6,3	8	I0	I2,5
2,9	I	20,9	2I,4	22,3	23,I	23,6
	II	20,4	2I,0	2I,9	22,8	23,3
	III	I9,5	20,2	2I,2	22,I	22,7
	IУ	I8,9	I9,6	20,6	2I,4	22,3
	У	I9,2	I9,9	20,9	2I,6	22,5
3,0	I	20,6	2I,0	2I,9	22,7	23,2
	II	20,I	20,7	2I,6	22,4	22,9
	III	I9,2	I9,9	20,8	2I,8	22,3
	IУ	I8,7	I9,3	20,3	2I,0	2I,9
	У	I8,9	I9,6	20,6	2I,3	22,2
3,2	I	I9,9	20,4	2I,2	2I,9	22,4
	II	I9,5	20,I	20,9	2I,7	22,I
	III	I8,7	I9,3	20,2	2I,I	2I,6
	IУ	I8,I	I8,8	I9,7	20,4	2I,2
	У	I8,4	I9,0	20,0	20,6	2I,4
3,4	I	I9,4	I9,8	20,6	2I,2	2I,6
	II	I9,0	I9,5	20,3	2I,0	2I,4
	III	I8,2	I8,8	I9,6	20,4	20,9
	IУ	I7,7	I8,3	I9,2	I9,8	20,6
	У	I7,9	I8,5	I9,4	20,0	20,8
3,6	I	I8,8	I9,2	20,0	20,6	2I,0
	II	I8,4	I8,9	I9,7	20,3	20,8
	III	I7,7	I8,2	I9,0	I9,8	20,3
	IУ	I7,2	I7,8	I8,6	I9,2	20,0
	У	I7,4	I8,0	I8,8	I9,4	20,2
3,8	I	I8,3	I8,7	I9,4	20,0	20,3
	II	I7,9	I8,4	I9,I	I9,7	20,I
	III	I7,2	I7,8	I8,5	I9,2	I9,7
	IУ	I6,8	I7,3	I8,I	I8,7	I9,4
	У	I7,0	I7,5	I8,3	I8,9	I9,6

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-7519. Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
4,0	I	I7,8	I8,2	I8,8	I9,4	I9,7
	II	I7,5	I7,9	I8,6	I9,2	I9,5
	III	I6,8	I7,3	I8,0	I8,7	I9,I
	IУ	I6,4	I6,9	I7,6	I8,2	I8,8
	У	I6,5	I7,I	I7,8	I8,4	I9,0
4,2	I	I7,3	I7,7	I8,3	I8,8	I9,2
	II	I7,0	I7,4	I8,I	I8,6	I9,0
	III	I6,4	I6,9	I7,5	I8,2	I8,6
	IУ	I6,0	I6,5	I7,2	I7,7	I8,3
	У	I6,I	I6,7	I7,4	I9,9	I8,5
4,4	I	I6,9	I7,2	I7,8	I8,3	I8,6
	II	I6,6	I7,0	I7,6	I8,I	I8,3
	III	I6,0	I6,4	I7,I	I7,7	I8,I
	IУ	I5,6	I6,I	I6,7	I7,2	I7,8
	У	I5,8	I6,2	I6,9	I7,4	I8,0
4,6	I	I6,5	I6,8	I7,4	I7,8	I8,I
	II	I6,2	I6,6	I7,I	I7,7	I8,0
	III	I5,6	I6,0	I6,7	I7,2	I7,6
	IУ	I5,2	I5,7	I6,3	I6,8	I7,4
	У	I5,4	I5,9	I6,5	I6,9	I7,5
4,8	I	I6,I	I6,4	I6,9	I7,4	I7,6
	II	I5,8	I6,2	I6,7	I7,2	I7,5
	III	I5,3	I5,7	I6,3	I6,8	I7,I
	IУ	I4,9	I5,3	I5,9	I6,4	I6,9
	У	I5,0	I5,5	I6,I	I6,5	I7,I
5,0	I	I5,7	I6,0	I6,5	I6,9	I7,2
	II	I5,4	I5,8	I6,3	I6,8	I7,0
	III	I4,9	I5,3	I5,9	I6,4	I6,7
	IУ	I4,6	I5,0	I5,6	I6,0	I6,5
	У	I4,7	I5,I	I5,7	I6,I	I6,6

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-75I9				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
5,2	I	I5,3	I5,6	I6,I	I6,5	I6,7
	II	I5,I	I5,4	I5,9	I6,4	I6,6
	III	I4,6	I5,0	I5,5	I6,0	I6,3
	IУ	I4,3	I4,7	I5,2	I5,6	I6,I
	У	I4,4	I4,8	I5,4	I5,7	I6,2
5,4	I	I5,0	I5,2	I5,7	I6,I	I6,3
	II	I4,8	I5,I	I5,5	I6,0	I6,2
	III	I4,3	I4,6	I5,I	I5,6	I5,9
	IУ	I4,0	I4,3	I4,9	I5,2	I5,7
	У	I4,I	I4,5	I5,0	I5,4	I5,8
5,6	I	I4,7	I4,9	I5,4	I5,7	I5,9
	II	I4,4	I4,7	I5,2	I5,6	I5,8
	III	I4,0	I4,3	I4,8	I5,3	I5,5
	IУ	I3,7	I4,0	I4,6	I4,9	I5,4
	У	I3,8	I4,2	I4,7	I5,0	I5,5
5,8	I	I4,4	I4,6	I5,0	I5,4	I5,6
	II	I4,I	I4,4	I4,8	I5,2	I5,5
	III	I3,7	I4,0	I4,5	I4,9	I5,2
	IУ	I3,4	I3,7	I4,2	I4,6	I5,0
	У	I3,5	I3,9	I4,4	I4,7	I5,I
6,0	I	I4,0	I4,3	I4,7	I5,0	I5,2
	II	I3,8	I4,I	I4,5	I4,9	I5,I
	III	I3,4	I3;7	I4,2	I4,6	I4,8
	IУ	I3,I	I3,5	I3,9	I4,3	I4,7
	У	I3,2	I3,6	I4,I	I4,4	I4,8
6,2	I	I3,8	I4,0	I4,4	I4,7	I4,9
	II	I3,6	I3,8	I4,2	I4,6	I4,8
	III	I3,2	I3,5	I3,9	I4,3	I4,5
	IУ	I2,9	I3,2	I3,7	I4,0	I4,4
	У	I3,0	I3,3	I3,8	I4,I	I4,5

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	13,5	13,7	14,1	14,4	14,6
	II	13,3	13,5	13,9	14,3	14,4
	III	12,9	13,2	13,6	14,0	14,2
	IУ	12,6	12,9	13,4	13,7	14,1
	У	12,7	13,1	13,5	13,8	14,2
6,6	I	13,2	13,4	13,8	14,1	14,2
	II	13,0	13,3	13,6	14,0	14,1
	III	12,7	12,9	13,3	13,7	13,9
	IУ	12,4	12,7	13,1	13,4	13,8
	У	12,5	12,8	13,2	13,5	13,9
6,8	I	13,0	13,1	13,5	13,8	13,9
	II	12,8	13,0	13,3	13,7	13,8
	III	12,4	12,7	13,1	13,4	13,6
	IУ	12,2	12,5	12,9	13,1	13,5
	У	12,3	12,6	13,0	13,2	13,6
7,0	I	12,7	12,9	13,2	13,5	13,7
	II	12,5	12,8	13,1	13,4	13,6
	III	12,2	12,4	12,8	13,2	13,4
	IУ	11,9	12,2	12,6	12,9	13,2
	У	12,0	12,3	12,7	13,0	13,3
7,2	I	12,5	12,6	13,0	13,2	13,4
	II	12,3	12,5	12,8	13,1	13,3
	III	12,0	12,2	12,6	12,9	13,1
	IУ	11,7	12,0	12,4	12,6	13,0
	У	11,8	12,1	12,5	12,7	13,0
7,4	I	12,2	12,4	12,7	13,0	13,1
	II	12,1	12,3	12,6	12,9	13,0
	III	11,8	12,0	12,3	12,7	12,8
	IУ	11,5	11,8	12,2	12,4	12,7
	У	11,6	11,9	12,3	12,5	12,8

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	12,0	12,2	12,5	12,7	12,9
	II	11,9	12,1	12,4	12,6	12,8
	III	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6
	IУ	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5
	У	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6
7,8	I	11,8	12,0	12,2	12,5	12,6
	II	11,7	11,8	12,1	12,4	12,5
	III	11,4	11,6	11,9	12,2	12,4
	IУ	11,1	11,4	11,7	12,0	12,2
	У	11,2	11,5	11,8	12,0	12,3
8,0	I	11,6	11,7	12,0	12,3	12,4
	II	11,5	11,6	11,9	12,2	12,3
	III	11,2	11,4	11,7	12,0	12,1
	IУ	11,0	11,2	11,5	11,7	12,0
	У	11,0	11,3	11,6	11,8	12,1
8,2	I	11,4	11,5	11,8	12,0	12,2
	II	11,3	11,4	11,7	11,9	12,1
	III	11,4	11,2	11,5	11,8	11,9
	IУ	10,8	11,0	11,3	11,5	11,8
	У	10,9	11,1	11,4	11,6	11,9
8,4	I	1162	11,3	11,6	11,8	11,9
	II	11,1	11,2	11,5	11,7	11,9
	III	10,8	11,0	11,3	11,6	11,7
	IУ	10,6	10,8	11,1	11,3	11,6
	У	10,7	10,9	11,2	11,4	11,7
8,6	I	11,0	11,2	11,4	11,6	11,7
	II	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7
	III	10,6	10,8	11,1	11,4	11,5
	IУ	10,4	10,7	11,0	11,2	11,4
	У	10,5	10,7	11,0	11,2	11,5

Продолжение таблицы 34

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7519				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	10,8	11,0	11,2	11,4	11,5
	II	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5
	III	10,5	10,6	10,9	11,2	11,3
	IУ	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2
	У	10,4	10,6	10,8	11,0	11,3
9,0	I	10,7	10,8	11,0	11,2	11,3
	II	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3
	III	10,3	10,5	10,7	11,0	11,1
	IУ	10,1	10,3	10,6	10,8	11,0
	У	10,2	10,4	10,7	10,9	11,1
9,2	I	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1
	II	10,4	10,5	10,8	11,0	11,1
	III	10,1	10,3	10,6	10,8	10,9
	IУ	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	У	10,0	10,2	10,5	10,7	10,9
9,4	I	10,3	10,5	10,7	10,9	11,0
	II	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9
	III	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	IУ	9,8	10,0	10,3	10,5	10,7
	У	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7
9,6	I	10,2	10,3	10,5	10,7	10,8
	II	10,1	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,8	10,0	10,2	10,5	10,6
	IУ	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5
	У	9,7	9,9	10,2	10,3	10,6
9,8	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
	II	9,9	10,1	10,3	10,4	10,5
	III	9,7	9,9	10,1	10,3	10,4
	IУ	9,5	9,7	10,0	10,1	10,3
	У	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4
10,0	I	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4
	II	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	III	9,6	9,7	9,9	10,1	10,3
	IУ	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2
	У	9,5	9,6	9,9	10,0	10,2

Таблица 35

Приведенное расстояние транспортирование, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6–5	6–6,3	8	10	12,5
0,5	I	26,7	28,0	30,7	33,2	34,7
	II	25,6	27,1	29,6	32,2	33,8
	III	23,4	25,0	27,4	30,1	31,8
	IV	22,1	23,6	26,1	27,9	30,6
	V	22,2	23,9	26,4	28,3	30,9
0,6	I	26,1	27,4	29,9	32,3	33,7
	II	25,0	26,5	28,8	31,3	32,8
	III	22,9	24,4	26,7	29,3	31,0
	IV	21,6	23,1	25,5	27,3	29,8
	V	21,8	23,4	25,8	27,6	30,1
0,7	I	25,6	26,7	29,2	31,4	32,8
	II	24,5	25,9	28,1	30,5	32,0
	III	22,5	23,9	26,2	28,6	30,2
	IV	21,3	22,7	25,0	26,7	29,1
	V	21,4	22,9	25,2	27,0	29,4
0,8	I	25,1	26,2	28,5	30,6	31,9
	II	24,0	25,4	27,5	29,7	31,1
	III	22,1	23,5	25,6	28,0	29,4
	IV	20,9	22,3	24,5	26,1	28,4
	V	21,0	22,5	24,7	26,4	28,7
0,9	I	24,5	25,6	27,8	29,9	31,1
	II	23,5	24,8	26,9	29,0	30,3
	III	21,7	23,0	25,1	27,3	28,7
	IV	20,5	21,9	24,0	25,5	27,8
	V	20,7	22,1	24,2	25,8	28,0
1,0	I	24,0	25,1	27,2	29,1	30,1
	II	23,1	24,3	26,3	28,3	29,6
	III	21,3	22,6	24,5	26,7	28,1
	IV	20,2	21,5	23,5	25,0	27,1
	V	20,3	21,7	23,7	25,3	27,4

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,1	I	23,6	24,5	26,6	28,4	29,6
	II	22,6	23,8	25,7	27,7	28,9
	III	20,9	22,2	24,1	26,1	27,4
	IV	19,8	21,1	23,0	24,5	26,5
	V	20,0	21,3	23,3	24,7	26,8
1,2	I	23,1	24,1	26,0	27,8	28,8
	II	22,2	23,4	25,2	27,0	28,2
	III	20,6	21,8	23,6	25,6	26,8
	IV	19,5	20,7	22,6	24,0	25,9
	V	19,6	20,9	22,8	24,2	26,2
1,3	I	22,7	23,6	25,4	27,1	28,1
	II	21,8	22,9	24,6	26,4	27,5
	III	20,2	21,4	23,1	25,0	26,2
	IV	19,2	20,4	22,2	23,5	25,4
	V	19,3	20,6	22,4	23,7	25,6
1,4	I	22,2	23,1	24,9	26,5	27,5
	II	21,4	22,5	24,2	25,9	26,9
	III	19,9	21,0	22,7	24,5	25,6
	IV	18,9	20,0	21,8	23,1	24,9
	V	19,0	20,2	22,0	23,3	25,1
1,5	I	21,8	22,7	24,4	25,9	26,9
	II	21,0	22,1	23,7	25,3	26,3
	III	19,5	20,6	22,3	24,0	25,1
	IV	18,6	19,7	21,4	22,6	24,4
	V	18,7	19,9	21,6	22,8	24,6
1,6	I	21,4	22,3	23,9	25,4	26,3
	II	20,7	21,7	23,2	24,8	25,8
	III	19,2	20,3	21,9	23,5	24,6
	IV	18,3	19,4	21,0	22,2	23,9
	V	18,4	19,5	21,2	22,4	24,1

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	21,1	21,8	23,4	24,9	25,7
	II	20,3	21,3	22,8	24,3	25,2
	III	18,9	19,9	21,4	23,1	24,1
	IУ	18,0	19,1	20,6	21,8	23,4
	У	18,1	19,2	20,8	22,0	23,6
1,8	I	20,7	21,4	23,0	24,4	25,2
	II	20,0	20,9	22,3	23,8	24,7
	III	18,6	19,6	21,1	22,6	23,6
	IУ	17,8	18,8	20,3	21,4	22,9
	У	17,9	18,9	20,5	21,6	23,1
1,9	I	20,3	21,1	22,5	23,9	24,7
	II	19,7	20,6	21,9	23,3	24,2
	III	18,3	19,3	20,7	22,2	23,2
	IУ	17,5	18,5	20,0	21,0	22,5
	У	17,6	18,6	20,1	21,2	22,7
2,0	I	20,0	20,7	22,1	23,4	24,2
	II	19,3	20,2	21,5	22,9	23,7
	III	18,1	19,0	20,3	21,8	22,7
	IУ	17,2	18,2	19,6	20,7	22,1
	У	17,3	18,3	19,8	20,8	22,3
2,1	I	19,7	20,3	21,7	22,9	23,7
	II	19,0	19,9	21,1	22,5	23,2
	III	17,8	18,7	20,0	21,4	22,3
	IУ	17,0	17,9	19,3	20,3	21,7
	У	17,1	18,1	19,5	20,5	21,9
2,2	I	19,4	20,0	21,3	22,5	23,2
	II	18,7	19,5	20,5	22,0	22,8
	III	17,5	18,4	19,7	21,0	21,9
	IУ	16,8	17,7	19,0	20,0	21,3
	У	16,9	17,8	19,1	20,1	21,5

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	19,0	19,7	21,0	22,1	22,8
	II	18,4	19,2	20,4	21,6	22,4
	III	17,3	18,1	19,4	20,7	21,5
	IV	16,5	17,4	18,7	19,6	20,9
	V	16,6	17,5	18,8	19,8	21,1
2,4	I	18,7	19,4	20,6	21,7	22,3
	II	18,1	18,9	20,1	21,2	21,9
	III	17,0	17,8	19,0	20,3	21,1
	IV	16,3	17,1	18,4	19,3	20,6
	V	16,4	17,3	18,5	19,5	20,7
2,5	I	18,5	19,0	20,2	21,3	21,9
	II	17,9	18,4	19,7	20,9	21,6
	III	16,0	17,6	18,7	20,0	20,7
	IV	16,1	16,9	18,1	19,0	20,2
	V	16,2	17,0	18,3	19,2	20,4
2,6	I	18,2	18,7	19,9	20,9	21,5
	II	17,6	18,3	19,4	20,5	21,2
	III	16,6	17,3	18,5	19,7	20,4
	IV	15,9	16,7	17,9	18,7	19,9
	V	16,0	16,8	18,0	18,9	20,0
2,7	I	17,9	18,5	19,6	20,6	21,1
	II	17,4	18,1	19,1	20,2	20,8
	III	16,3	17,1	18,2	19,3	20,0
	IV	15,7	16,4	17,6	18,4	19,5
	V	15,7	16,5	17,7	18,6	19,7
2,8	I	17,6	18,2	19,3	20,2	20,8
	II	17,1	17,8	18,8	19,8	20,4
	III	16,1	16,0	17,9	19,0	19,7
	IV	15,5	16,2	17,3	18,1	19,2
	V	15,5	16,3	17,5	18,3	19,4

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	17,4	17,9	18,9	19,9	20,4
	II	16,9	17,5	18,5	19,5	20,1
	III	15,9	16,6	17,6	18,7	19,4
	IУ	15,3	16,0	17,1	17,9	18,9
	У	15,3	16,1	17,2	18,0	19,1
3,0	I	17,1	17,6	18,7	19,6	20,1
	II	16,6	17,3	18,2	19,2	19,8
	III	15,7	16,4	17,4	18,4	19,1
	IУ	15,1	15,8	16,8	17,6	18,6
	У	15,1	15,9	17,0	17,7	18,8
3,2	I	16,6	17,1	18,1	18,9	19,4
	II	16,2	16,8	17,7	18,6	19,1
	III	15,3	15,9	16,9	17,9	18,5
	IУ	14,7	15,4	16,4	17,1	18,1
	У	14,8	15,5	16,5	17,2	18,2
3,4	I	16,2	16,6	17,5	18,3	18,8
	II	15,7	16,3	17,2	18,0	18,5
	III	14,9	15,5	16,4	17,4	17,9
	IУ	14,3	15,0	15,9	16,6	17,5
	У	14,4	15,1	16,0	16,7	17,6
3,6	I	15,8	16,2	17,0	17,8	18,2
	II	15,3	15,9	16,7	17,5	18,0
	III	14,5	15,1	16,0	16,9	17,4
	IУ	14,0	14,6	15,5	16,2	17,0
	У	14,1	14,7	15,6	16,3	17,1
3,8	I	15,4	15,8	16,6	17,3	17,7
	II	15,0	15,5	16,2	17,0	17,4
	III	14,2	14,7	15,6	16,4	16,9
	IУ	13,7	14,3	15,1	15,7	16,6
	У	13,7	14,4	15,2	15,8	16,7

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	15,0	15,4	16,1	16,8	17,2
	II	14,6	15,1	15,8	16,5	16,9
	III	13,9	14,4	15,2	14,0	16,4
	IV	13,4	13,9	14,8	15,3	16,1
	V	13,4	14,0	14,8	15,4	16,2
4,2	I	14,6	15,0	15,7	16,3	16,7
	II	14,2	14,7	15,4	16,1	16,5
	III	13,5	14,0	14,8	15,5	16,0
	IV	13,1	13,6	14,4	14,9	15,7
	V	13,1	13,7	14,5	15,0	15,8
4,4	I	14,3	14,6	15,3	15,9	16,2
	II	13,9	14,4	15,0	15,7	16,0
	III	13,2	13,7	14,4	15,1	15,6
	IV	12,8	13,3	14,1	14,6	15,3
	V	12,8	13,4	14,1	14,7	15,4
4,6	I	13,9	14,3	14,9	15,5	15,8
	II	13,6	14,0	14,6	15,3	15,6
	III	12,9	13,4	14,1	14,8	15,2
	IV	12,5	13,0	13,7	14,2	14,9
	V	12,6	13,1	13,8	14,3	15,0
4,8	I	13,6	13,9	14,5	15,1	15,4
	II	13,3	13,7	14,3	14,9	15,2
	III	12,7	13,1	13,8	14,4	14,8
	IV	12,3	12,7	13,4	13,9	14,5
	V	12,3	12,8	13,5	14,0	14,6
5,0	I	13,3	13,6	14,2	14,7	15,0
	II	13,0	13,4	14,0	14,5	14,8
	III	12,4	12,8	13,4	14,1	14,4
	IV	12,0	12,5	13,1	13,6	14,2
	V	12,1	12,5	13,2	13,7	14,3

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м^3)				
		Емкость конша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	13,0	13,3	13,9	14,4	14,6
	II	12,7	13,1	13,6	14,2	14,5
	III	12,1	12,6	13,1	13,7	14,1
	IУ	11,8	12,2	12,8	13,3	13,9
	У	11,8	12,3	12,9	13,3	13,9
5,4	I	12;7	13,0	13,5	14,0	14,3
	II	12,4	12,8	13,3	13,8	14,1
	III	11,9	12,3	12,9	13,4	13,8
	IУ	11,5	12,0	12,6	13,0	13,5
	У	11,6	12,0	12,6	13,1	13,6
5,6	I	12,5	12,7	13,2	13,7	14,0
	II	12,2	12,5	13,0	13,5	13,8
	III	11,7	12,0	12,6	13,1	13,5
	IУ	11,3	11,7	12,3	12,7	13,2
	У	11,4	11,8	12,4	12,8	13,3
5,8	I	12,2	12,5	13,0	13,4	13,6
	II	11,9	12,3	12,8	13,2	13,5
	III	11,4	11,8	12,3	12,9	13,2
	IУ	11,1	11,5	12,1	12,4	12,9
	У	11,2	11,6	12,1	12,5	13,0
6,0	I	12,0	12,2	12,7	13,1	13,3
	II	11,7	12,0	12,5	12,9	13,2
	III	11,2	11,6	12,1	12,6	12,9
	IУ	10,9	11,3	11,8	12,2	12,7
	У	10,9	11,3	11,9	12,2	12,7
6,2	I	11,7	12,0	12,4	12,8	13,0
	II	11,5	11,8	12,2	12,7	12,9
	III	11,0	11,4	11,8	12,3	12,6
	IУ	10,7	11,1	11,6	11,9	12,4
	У	10,7	11,1	11,6	12,0	12,5

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
6,4	I	II,5	II,7	I2,2	I2,5	I2,8
	II	II,3	II,6	I2,0	I2,4	I2,6
	III	I0,8	II,I	II,6	I2,I	I2,3
	IУ	I0,5	I0,9	II,4	II,7	I2,2
	У	I0,6	I0,9	II,4	II,8	I2,2
6,6	I	II,3	II,5	II,9	I2,3	I2,5
	II	II,I	II,3	II,7	I2,I	I2,4
	III	I0,6	I0,9	II,4	II,8	I2,I
	IУ	I0,3	I0,7	II,I	II,5	II,9
	У	I0,4	I0,7	II,2	II,5	I2,0
6,8	I	II,I	II,3	II,7	I2,0	I2,2
	II	I0,9	II,I	II,5	II,9	I2,I
	III	I0,4	I0,7	II,2	II,6	II,8
	IУ	I0,2	I0,5	I0,9	II,3	II,7
	У	I0,2	I0,5	II,0	II,3	II,7
7,0	I	I0,9	II,I	II,5	II,8	I2,0
	II	I0,7	I0,9	II,3	II,7	II,9
	III	I0,3	I0,5	II,0	II,4	II,6
	IУ	I0,0	I0,3	I0,7	II,0	II,4
	У	I0,0	I0,3	I0,8	II,I	II,5
7,2	I	I0,7	I0,9	II,2	II,6	II,7
	II	I0,5	I0,7	II,I	II,4	II,6
	III	I0,I	I0,4	I0,0	II,2	II,4
	IУ	9,8	I0,I	I0,6	I0,8	II,2
	У	9,9	I0,2	I0,6	I0,9	II,3
7,4	I	I0,5	I0,7	II,0	II,3	II,5
	II	I0,3	I0,5	I0,9	II,2	II,4
	III	9,9	I0,2	I0,6	II,0	II,2
	IУ	9,7	I0,0	I0,4	I0,7	II,0
	У	9,7	I0,0	I0,4	I0,7	II,I

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	10,3	10,5	10,8	11,1	11,3
	II	10,1	10,3	10,7	11,0	11,2
	III	9,7	10,0	10,4	10,8	11,0
	IУ	9,5	9,8	10,2	10,5	10,8
	У	9,5	9,8	10,2	10,5	10,9
7,8	I	10,1	10,3	10,6	10,9	11,1
	II	9,9	10,2	10,5	10,8	11,0
	III	9,6	9,3	10,2	10,6	10,8
	IУ	9,4	9,6	10,0	10,3	10,6
	У	9,4	9,7	10,1	10,3	10,7
8,0	I	9,9	10,1	10,4	10,7	10,9
	II	9,8	10,0	10,3	10,6	10,8
	III	9,4	9,7	10,0	10,4	10,6
	IУ	9,2	9,5	9,8	10,1	10,4
	У	9,2	9,5	9,9	10,1	10,5
8,2	I	9,8	9,9	10,3	10,5	10,7
	II	9,6	9,8	10,1	10,4	10,6
	III	9,3	9,5	9,9	10,2	10,4
	IУ	9,1	9,3	9,7	9,9	10,3
	У	9,1	9,4	9,7	10,0	10,3
8,4	I	9,6	9,8	10,1	10,3	10,5
	II	9,5	9,7	10,0	10,2	10,4
	III	9,1	9,4	9,7	10,0	10,2
	IУ	8,9	9,2	9,5	9,8	10,1
	У	9,0	9,2	9,6	9,8	10,1
8,6	I	9,5	9,6	9,9	10,2	10,3
	II	9,3	9,5	9,0	10,1	10,2
	III	9,0	9,2	9,5	9,9	10,0
	IУ	8,8	9,2	9,4	9,6	9,9
	У	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0

Продолжение таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 70 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	9,3	9,5	9,8	10,0	10,1
	II	9,2	9,4	9,6	9,9	10,1
	III	8,9	9,1	9,4	9,7	9,9
	IУ	8,7	8,9	9,2	9,5	9,8
	У	8,7	8,9	9,3	9,5	9,8
9,0	I	9,2	9,3	9,6	9,8	10,0
	II	9,0	9,2	9,5	9,7	9,9
	III	8,7	9,0	9,2	9,5	9,7
	IУ	8,5	8,8	9,1	9,3	9,6
	У	8,6	8,8	9,1	9,3	9,6
9,2	I	9,0	9,2	9,4	9,7	9,8
	II	8,9	9,1	9,3	9,6	9,7
	III	8,6	8,8	9,1	9,4	9,6
	IУ	8,4	8,6	9,0	9,2	9,4
	У	8,4	8,7	9,0	9,2	9,3
9,4	I	8,9	9,0	9,3	9,5	9,6
	II	8,8	8,9	9,2	9,4	9,6
	III	8,5	8,7	9,0	9,2	9,4
	IУ	8,3	8,5	8,8	9,0	9,3
	У	8,3	8,6	8,9	9,1	9,3
9,6	I	8,8	8,9	9,2	9,4	9,5
	II	8,6	8,8	9,1	9,3	9,4
	III	8,4	8,6	8,8	9,1	9,3
	IУ	8,2	8,4	8,7	8,9	9,1
	У	8,2	8,4	8,7	8,9	9,2
9,8	I	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3
	II	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3
	III	8,3	8,4	8,7	9,0	9,1
	IУ	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0
	У	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0

Окончание таблицы 35

Приведенное расстояние транспортирования; км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6–5	6–6,3	8	I0	I2,5
I0,0	I	8,5	8,6	8,9	9,I	9,2
	II	8,4	8,6	8,8	9,0	9,I
	III	8,I	8,3	8,6	8,8	9,0
	IУ	8,0	8,2	8,4	8,6	8,9
	У	8,0	8,2	8,5	8,7	8,9

Таблица 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	24,4	25,6	28,3	31,0	32,6
	II	23,2	24,7	27,2	29,9	31,6
	III	21,0	22,5	25,0	27,7	29,5
	IV	19,7	21,2	23,6	25,5	28,3
	V	22,2	23,9	26,4	28,3	30,9
0,6	I	23,9	25,1	27,7	30,2	31,8
	II	22,7	24,2	26,6	29,2	30,8
	III	20,6	22,1	24,5	27,1	28,8
	IV	19,4	20,8	23,2	25,0	27,6
	V	21,8	23,4	25,8	27,6	30,1
0,7	I	23,4	24,6	27,0	29,4	30,9
	II	22,3	23,7	26,0	28,5	30,0
	III	20,3	21,7	24,0	26,5	28,1
	IV	19,1	20,5	22,7	24,5	27,0
	V	21,4	22,9	25,2	27 ,0	29,4
0,8	I	22,9	24,1	26,5	28,7	30,2
	II	21,9	23,3	25,5	27,8	29,3
	III	20,0	21,3	23,5	25,9	27,5
	IV	18,8	20,1	22,3	24,0	26,4
	V	21,0	22,5	24,7	26,4	28,7
0,9	I	22,5	23,6	25,9	28,1	29,4
	II	21,5	22,8	24,9	27,2	28,6
	III	19,6	21,0	23,0	25,4	26,9
	IV	18,5	19,8	21,9	23,5	25,8
	V	20,7	22,1	24,2	25,8	28,0
1,0	I	22,1	23,1	25,3	27,4	28,7
	II	21,1	22,4	24,4	26,6	27,9
	III	19,3	20,6	22,6	24,8	26,2
	IV	18,2	19,5	21,5	23,0	25,3
	V	20,3	21,7	23,7	25,3	27,4

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,1	I	21,7	22,7	24,8	26,8	28,0
	II	20,8	22,0	23,9	26,0	27,3
	III	19,0	20,2	22,2	24,3	25,7
	IV	17,9	19,2	21,1	22,6	24,7
	V	20,0	21,3	23,3	24,7	26,8
1,2	I	21,3	22,3	24,3	26,2	27,4
	II	20,4	21,6	23,5	25,4	26,7
	III	18,7	19,9	21,8	23,8	25,1
	IV	17,7	18,9	20,8	22,2	24,2
	V	19,6	20,9	22,8	24,2	26,2
1,3	I	20,9	21,9	23,8	25,6	26,8
	II	20,0	21,2	23,0	24,9	26,1
	III	18,4	19,6	21,4	23,4	24,6
	IV	17,4	18,6	20,4	21,8	23,7
	V	19,3	20,6	22,4	23,7	25,6
1,4	I	20,6	21,5	23,3	25,1	26,2
	II	19,7	20,8	22,6	24,4	25,5
	III	18,1	19,3	21,0	22,9	24,1
	IV	17,1	18,3	20,0	21,4	23,3
	V	19,0	20,2	22,0	23,3	25,1
1,5	I	20,2	21,1	22,9	24,6	25,6
	II	19,4	20,5	22,1	23,9	25,0
	III	17,9	18,9	20,6	22,5	23,6
	IV	16,9	18,0	19,7	21,0	22,8
	V	18,7	19,9	21,6	22,8	24,6
1,6	I	19,9	20,7	22,5	24,1	25,1
	II	19,1	20,1	21,7	23,4	24,5
	III	17,6	18,7	20,3	22,1	23,2
	IV	16,7	17,7	19,4	20,6	22,4
	V	18,4	19,5	21,2	22,4	24,1

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
I,7	I	I9,5	20,4	22,0	23,6	24,6
	II	I8,8	I9,0	2I,3	23,0	24,0
	III	I7,3	I8,4	20,0	2I,7	22,7
	IУ	I6,4	I7,5	I9,I	20,3	22,0
	У	I8,I	I9,2	20,8	22,0	23,6
I,8	I	I9,2	20,0	2I,6	23,2	24,I
	II	I8,5	I9,5	2I,0	22,5	23,5
	III	I7,I	I8,I	I9,6	2I,3	22,3
	IУ	I6,2	I7,2	I8,8	20,0	2I,6
	У	I7,9	I8,9	20,5	2I,6	23,I
I,9	I	I8,9	I9,7	2I,3	22,7	23,6
	II	I8,2	I9,I	20,6	22,I	23,0
	III	I6,9	I7,8	I9,3	20,9	2I,9
	IУ	I6,0	I7,0	I8,5	I9,6	2I,2
	У	I7,6	I8,6	20,I	2I,2	22,7
2,0	I	I8,6	I9,4	20,9	22,3	23,I
	II	I7,9	I8,8	20,3	2I,7	22,6
	III	I6,6	I7,5	I9,0	20,5	2I,5
	IУ	I5,8	I6,7	I8,2	I9,3	20,8
	У	I7,3	I8,3	I9,8	20,8	22,3
2,I	I	I8,3	I9,I	20,5	2I,9	22,7
	II	I7,7	I8,5	I9,9	2I,3	22,2
	III	I6,4	I7,3	I8,7	20,2	2I,I
	IУ	I5,6	I6,5	I7,9	I9,0	20,5
	У	I7,I	I8,I	I9,5	20,5	2I,9
2,2	I	I8,I	I8,8	20,2	2I,5	22,3
	II	I7,4	I8,3	I9,6	2I,0	2I,8
	III	I6,2	I7,0	I8,4	I9,9	20,8
	IУ	I5,4	I6,3	I7,7	I8,7	20,I
	У	I6,9	I7,8	I9,I	20,I	2I,5

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
2,3	I	I7,8	I8,5	I9,8	2I,I	2I,9
	II	I7,2	I8,0	I9,3	20,6	2I,4
	III	I5,9	I6,8	I8,I	I9,5	20,4
	IУ	I5,2	I6,I	I7,4	I8,4	I9,8
	У	I6,6	I7,5	I8,8	I9,8	2I,I
2,4	I	I7,5	I8,2	I9,5	20,7	2I,5
	II	I6,9	I7,7	I9,0	20,2	2I,0
	III	I5,7	I6,6	I7,9	I9,2	20,I
	IУ	I5,0	I5,8	I7,2	I8,I	I9,5
	У	I6,4	I7,3	I8,5	I9,5	20,7
2,5	I	I7,3	I7,9	I9,2	20,4	2I,I
	II	I6,7	I7,5	I8,7	I9,9	20,6
	III	I5,5	I6,3	I7,6	I8,9	I9,7
	IУ	I4,8	I5,6	I6,9	I7,9	I9,2
	У	I6,2	I7,0	I8,3	I9,2	20,4
2,6	I	I7,0	I7,7	I8,9	20,0	20,7
	II	I6,4	I7,2	I8,4	I9,6	20,3
	III	I5,3	I6,I	I7,3	I8,6	I9,4
	IУ	I4,6	I5,4	I6,7	I7,6	I8,9
	У	I6,0	I6,0	I8,0	I8,9	20,0
2,7	I	I6,8	I7,4	I 8,6	I9,7	20,4
	II	I6,2	I7,0	I8,I	I9,3	20,0
	III	I5,I	I5,9	I7,I	I8,3	I9,I
	IУ	I4,4	I5,2	I6,4	I7,3	I8,6
	У	I5,7	I6,5	I7,7	I8,6	I9,7
2,8	I	I6,6	I7,I	I8,3	I9,4	20,0
	II	I6,0	I6,7	I7,8	I8,9	I9,6
	III	I4,9	I5,7	I6,8	I8,I	I8,8
	IУ	I4,3	I5,0	I6,2	I7,I	I8,3
	У	I5,5	I6,3	I7,5	I8,3	I9,4

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
2,9	I	I6,3	I6,9	I8,0	I9,I	I9,7
	II	I5,8	I6,5	I7,6	I8,7	I9,3
	III	I4,8	I5,5	I6,6	I7,8	I8,5
	IУ	I4,I	I4,9	I6,0	I6,8	I8,0
	У	I5,3	I6,I	I7,2	I8,0	I9,I
3,0	I	I6,I	I6,7	I7,8	I8,8	I9,4
	II	I5,6	I6,3	I7,3	I8,4	I9,0
	III	I4,6	I5,3	I6,4	I7,5	I8,2
	IУ	I3,9	I4,7	I5,8	I6,6	I7,7
	У	I5,I	I5,9	I7,0	I7,7	I8,8
3,2	I	I5,7	I6,2	I7,2	I8,2	I8,8
	II	I5,2	I5,8	I6,8	I7,8	I8,4
	III	I4,2	I4,9	I5,9	I7,0	I7,7
	IУ	I3,6	I4,3	I5,4	I6,2	I7,2
	У	I4,8	I5,5	I6,5	I7,2	I8,2
3,4	I	I5,3	I5,8	I6,8	I7,7	I8,2
	II	I4,8	I5,4	I6,4	I7,3	I7,9
	III	I3,9	I4,5	I5,5	I6,5	I7,2
	IУ	I3,3	I4,0	I5,0	I5,7	I6,7
	У	I4,4	I5,I	I6,0	I6,7	I7,6
3,6	I	I4,9	I5,4	I6,3	I7,I	I7,6
	II	I4,4	I5,0	I5,9	I6,8	I7,3
	III	I3,6	I4,2	I5,I	I6,I	I6,7
	IУ	I3,0	I3,7	I4,6	I5,3	I6,3
	У	I4,I	I4,7	I5,6	I6,3	I7,I
3,8	I	I4,5	I5,0	I5,9	I6,7	I7,I
	II	I4,I	I4,7	I5,5	I6,3	I6,8
	III	I3,3	I3,9	I4,8	I5,7	I6,2
	IУ	I2,7	I3,4	I4,3	I4,9	I5,8
	У	I3,7	I4,4	I5,2	I5,8	I6,7

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
4,0	I	I4,2	I4,6	I5,5	I6,2	I6,7
	II	I3,8	I4,3	I5,I	I5,9	I6,4
	III	I3,0	I3,5	I4,4	I5,3	I5,8
	IV	I2,5	I3,I	I3,9	I4,6	I5,4
	V	I3,4	I4,0	I4,8	I5,4	I6,2
4,2	I	I3,9	I4,3	I5,I	I5,8	I6,2
	II	I3,5	I4,0	I4,7	I5,5	I5,9
	III	I2,7	I3,2	I4,I	I4,9	I5,4
	IV	I2,2	I2,8	I3,6	I4,2	I5,0
	V	I3,I	I3,7	I4,5	I5,0	I5,8
4,4	I	I3,5	I3,9	I4,7	I5,4	I5,8
	II	I3,2	I3,6	I4,4	I5,I	I5,5
	III	I2,4	I3,0	I3,7	I4,5	I5,0
	IV	I2,0	I2,5	I3,3	I3,9	I4,7
	V	I2,8	I3,4	I4,I	I4,7	I5,4
4,6	I	I3,2	I3,6	I4,3	I5,0	I5,4
	II	I2,9	I3,3	I4,0	I4,7	I5,I
	III	I2,2	I2,7	I3,4	I4,2	I4,6
	IV	II,7	I2,3	I3,0	I3,6	I4,3
	V	I2,6	I3,I	I3,8	I4,3	I5,0
4,8	I	I2,9	I3,3	I4,0	I4,6	I5,0
	II	I2,6	I3,0	I3,7	I4,4	I4,8
	III	II,9	I2,4	I3,I	I3,8	I4,3
	IV	II,5	I2,0	I2,7	I3,3	I4,0
	V	I2,3	I2,8	I3,5	I4,0	I4,6
5,0	I	I2,7	I3,0	I3,7	I4,3	I4,6
	II	I2,3	I2,8	I3,4	I4,0	I4,4
	III	II,7	I2,2	I2,8	I3,5	I3,9
	IV	II,3	II,8	I2,5	I3,0	I3,7
	V	I2,I	I2,5	I3,2	I3,7	I4,3

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м³)				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	12,4	12,7	13,4	13,9	14,3
	II	12,1	12,5	13,1	13,7	14,1
	III	11,5	11,9	12,6	13,2	13,6
	IV	11,1	11,5	12,2	12,7	13,3
	V	11,8	12,3	12,9	13,3	13,9
5,4	I	12,2	12,5	13,1	13,6	13,9
	II	11,9	12,2	12,8	13,4	13,7
	III	11,3	11,7	12,3	12,9	13,3
	IV	10,0	11,3	12,0	12,4	13,1
	V	11,6	12,0	12,6	13,1	13,6
5,6	I	11,9	12,2	12,8	13,3	13,6
	II	11,6	12,0	12,6	13,1	13,4
	III	11,0	11,5	12,1	12,7	13,0
	IV	10,7	11,1	11,7	12,2	13,8
	V	11,4	11,8	12,4	12,8	13,3
5,8	I	11,7	12,0	12,5	13,0	13,3
	II	11,4	11,8	12,3	12,8	13,1
	III	10,8	11,2	11,8	12,4	12,7
	IV	10,5	10,9	11,5	11,9	12,5
	V	11,2	11,6	12,1	12,5	13,0
6,0	I	11,4	11,7	12,3	12,7	13,0
	II	11,2	11,5	12,0	12,5	12,8
	III	10,6	11,0	11,6	12,1	12,5
	IV	10,3	10,7	11,3	11,7	12,2
	V	10,9	11,3	11,9	12,2	12,7
6,2	I	11,2	11,5	12,0	12,5	12,7
	II	11,0	11,3	11,8	12,3	12,6
	III	10,5	10,8	11,4	11,9	12,2
	IV	10,1	10,5	11,1	11,5	12,0
	V	10,7	11,1	11,6	12,0	12,5

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	11,0	11,3	11,8	12,2	12,5
	II	10,8	11,1	11,6	12,0	12,3
	III	10,3	10,6	11,1	11,7	12,0
	IУ	10,0	10,3	10,9	11,3	11,8
	У	10,6	10,9	11,4	11,8	12,2
6,6	I	10,8	11,1	11,5	12,0	12,2
	II	10,6	10,9	11,4	11,8	12,1
	III	10,1	10,4	10,9	11,4	11,7
	IУ	9,8	10,2	10,7	11,0	11,5
	У	10,4	10,7	11,2	11,5	12,0
6,8	I	10,6	10,9	11,3	11,7	12,0
	II	10,4	10,7	11,1	11,6	11,8
	III	9,9	10,3	10,7	11,2	11,5
	IУ	9,6	10,0	10,5	10,8	11,3
	У	10,2	10,5	11,0	11,3	11,7
7,0	I	10,4	10,7	11,1	11,5	11,7
	II	10,2	10,5	10,9	11,3	11,6
	III	9,8	10,1	10,6	11,0	11,3
	IУ	9,5	9,8	10,3	10,6	11,1
	У	10,0	10,3	10,8	11,1	11,5
7,2	I	10,3	10,5	10,9	11,3	11,5
	II	10,0	10,3	10,7	11,1	11,4
	III	9,6	9,9	10,4	10,8	11,1
	IУ	9,3	9,7	10,1	10,5	10,9
	У	9,9	10,2	10,6	10,9	11,3
7,4	I	10,1	10,3	10,7	11,1	11,3
	II	9,9	10,1	10,5	10,9	11,1
	III	9,5	9,8	10,2	10,6	10,9
	IУ	9,2	9,5	10,0	10,3	10,7
	У	9,7	10,0	10,4	10,7	11,1

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-7521 (емкость кузова 85 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	9,9	10,1	10,5	10,9	11,1
	II	9,7	10,0	10,4	10,7	10,9
	III	9,3	9,6	10,0	10,4	10,7
	IV	9,0	9,3	9,8	10,1	10,5
	V	9,5	9,8	10,2	10,5	10,9
7,8	I	9,8	10,0	10,3	10,7	10,9
	II	9,6	9,8	10,2	10,5	10,7
	III	9,2	9,4	9,9	10,3	10,5
	IV	8,9	9,2	9,6	9,9	10,3
	V	9,4	9,7	10,1	10,3	10,7
8,0	I	9,6	9,8	10,2	10,5	10,7
	II	9,4	9,6	10,0	10,4	10,6
	III	9,0	9,3	9,7	10,1	10,3
	IV	8,8	9,1	9,5	9,8	10,1
	I	9,2	9,5	9,9	10,1	10,5
8,2	I	9,4	9,6	10,0	10,3	10,5
	II	9,3	9,5	9,8	10,2	10,4
	III	8,9	9,2	9,5	9,9	10,1
	IV	8,6	8,9	9,3	9,6	10,0
	V	9,1	9,4	9,7	10,0	10,3
8,4	I	9,3	9,5	9,8	10,1	10,3
	II	9,1	9,3	9,7	10,0	10,2
	III	8,8	9,0	9,4	9,7	10,0
	IV	8,5	8,8	9,2	9,5	9,8
	V	9,0	9,2	9,6	9,8	10,1
8,6	I	9,1	9,3	9,7	10,0	10,1
	II	9,0	9,2	9,5	9,8	10,0
	III	8,6	8,9	9,2	9,6	9,8
	IV	8,4	8,7	9,0	9,3	9,7
	V	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0

Продолжение таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6-5	6-6,3	8	I0	I2,5
8,8	I	9,0	9,2	9,5	9,8	I0,0
	II	8,8	9,I	9,4	9,7	9,9
	III	8,5	8,7	9,I	9,4	9,6
	IУ	8,3	8,5	8,9	9,2	9,5
	У	8,7	8,9	9,3	9,5	9,8
9,0	I	8,9	9,0	9,4	9,6	9,8
	II	8,7	8,9	9,2	9,5	9,7
	III	8,4	8,6	9,0	9,3	9,5
	IУ	8,2	8,4	8,8	9,0	9,3
	У	8,6	8,8	9,I	9,3	9,6
9,2	I	8,7	8,9	9,2	9,5	9,6
	II	8,6	8,8	9,I	9,4	9,5
	III	8,3	8,5	8,8	9,I	9,3
	IУ	8,I	8,3	8,6	8,9	9,2
	У	8,4	8,7	9,0	9,2	9,5
9,4	I	8,6	8,8	9,I	9,3	9,5
	II	8,5	8,7	8,9	9,2	9,4
	III	8,2	8,4	8,7	9,0	9,2
	IУ	7,9	8,2	8,5	8,8	9,I
	У	8,3	8,6	8,9	9,I	9,3
9,6	I	8,5	8,6	8,9	9,2	9,3
	II	8,3	8,5	8,8	9,I	9,2
	III	8,0	8,3	8,6	8,9	9,0
	IУ	7,8	8,I	8,4	8,6	8,9
	У	8,2	8,4	8,7	8,9	9,2
9,8	I	8,4	8,5	8,8	9,0	9,2
	II	8,2	8,4	8,7	8,9	9,I
	III	7,9	8,I	8,4	8,7	8,9
	IУ	7,7	8,0	8,3	8,5	8,8
	У	8,I	8,3	8,6	8,8	9,0

Окончание таблицы 36

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)				
		Емкость ковша экскаватора, м^3				
		4,6–5	6–6,3	8	I0	I2,5
I0,0	I	8,3	8,4	8,7	8,9	9,0
	II	8,I	8,3	8,6	8,8	9,0
	III	7,8	8,0	8,3	8,6	8,8
	IУ	7,6	7,9	8,2	8,4	8,7
	У	8,0	8,2	8,5	8,7	8,9

Таблица 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	32,7	34,0	36,0	38,8	40,2
	II	31,6	33,1	35,5	37,9	39,4
	III	29,4	31,0	33,4	36,0	37,6
	IУ	28,0	29,6	32,1	34,0	36,6
	У	27,9	29,7	32,2	34,1	36,7
0,6	I	31,8	33,0	35,4	37,5	38,8
	II	30,7	32,2	34,4	36,7	38,1
	III	28,6	30,2	32,5	34,9	36,5
	IУ	27,3	28,9	31,3	33,0	35,4
	У	27,3	28,9	31,4	33,2	35,6
0,7	I	31,0	32,1	34,4	36,4	37,6
	II	30,0	31,3	33,5	35,6	36,9
	III	28,0	29,4	31,6	33,9	35,4
	IУ	26,7	28,2	30,5	32,1	34,4
	У	26,7	28,3	30,6	32,3	34,5
0,8	I	30,2	31,3	33,4	35,3	36,5
	II	29,2	30,5	32,6	34,6	35,8
	III	27,3	28,7	30,8	33,0	34,4
	IУ	26,1	27,6	29,7	31,3	33,5
	У	26,1	27,6	29,8	31,4	33,6
0,9	I	29,5	30,5	32,5	34,5	35,4
	II	28,5	29,8	31,7	33,6	34,8
	III	26,7	28,1	30,1	32,1	33,4
	IУ	25,6	26,9	29,0	30,5	32,6
	У	25,5	27,0	29,1	30,6	32,7
1,0	I	28,8	29,7	31,6	33,3	34,4
	II	27,9	29,0	30,9	32,7	33,8
	III	26,1	27,4	29,3	31,3	32,5
	IУ	25,0	26,3	28,3	29,7	31,7
	У	25,0	26,4	28,4	29,9	31,8

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,1	I	28,1	29,0	30,8	32,4	33,4
	II	27,2	28,4	30,1	31,8	32,9
	III	25,6	26,8	28,6	30,5	31,6
	IV	24,5	25,8	27,7	29,0	30,9
	V	24,5	25,8	27,7	29,1	31,0
1,2	I	27,4	28,3	30,1	31,6	32,5
	II	26,6	27,7	29,4	31,0	32,0
	III	25,0	26,2	27,9	29,7	30,8
	IV	24,0	25,2	27,0	28,3	30,1
	V	24,0	25,3	27,1	28,4	30,2
1,3	I	26,8	27,7	29,3	30,8	31,6
	II	26,0	27,1	28,6	30,2	31,1
	III	24,5	25,6	27,3	29,0	30,0
	IV	23,6	24,7	26,4	27,7	29,3
	V	23,5	24,7	26,5	27,8	29,4
1,4	I	26,2	27,0	28,6	30,0	30,8
	II	25,5	26,5	28,0	29,5	30,3
	III	24,0	25,1	26,7	28,3	29,3
	IV	23,1	24,2	25,9	27,0	28,6
	V	23,1	24,2	25,9	27,1	28,7
1,5	I	25,7	26,4	27,9	29,3	30,1
	II	25,0	25,9	27,3	28,8	29,6
	III	23,6	24,6	26,1	27,7	28,6
	IV	22,7	23,7	25,3	26,4	28,0
	V	22,6	23,8	25,4	26,5	28,1
1,6	I	15,1	25,9	27,3	28,6	29,3
	II	24,4	25,4	26,7	28,1	28,9
	III	23,1	24,1	25,5	27,0	27,9
	IV	22,2	23,3	24,8	25,9	27,3
	V	22,2	23,3	24,8	26,0	27,4

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	24,6	25,3	26,7	27,9	28,6
	II	23,9	24,8	26,1	27,4	28,2
	III	22,7	23,6	25,0	26,4	27,3
	IУ	21,8	22,8	24,3	25,3	26,7
	У	21,8	22,8	24,3	25,4	26,8
1,8	I	24,1	24,8	26,1	27,2	27,9
	II	23,5	24,3	25,6	26,8	27,5
	III	22,2	23,1	24,5	25,9	26,7
	IУ	21,4	22,4	23,8	24,8	26,1
	У	21,4	22,4	23,8	24,9	26,2
1,9	I	23,6	24,3	25,5	26,6	27,3
	II	23,0	23,8	25,0	26,2	26,9
	III	21,8	22,7	24,0	25,3	26,1
	IУ	21,1	22,0	23,3	24,3	25,6
	У	21,0	22,0	23,4	24,4	25,6
2,0	I	23,2	23,8	25,0	26,0	26,7
	II	22,6	23,4	24,5	25,7	26,3
	III	21,4	22,3	23,5	24,8	25,5
	IУ	20,7	21,6	22,9	23,8	25,0
	У	20,7	21,6	22,9	23,9	25,1
2,1	I	22,7	23,3	24,5	25,5	26,1
	II	22,2	22,9	24,0	25,1	25,8
	III	21,1	21,9	23,1	24,3	25,0
	IУ	20,3	21,2	22,4	23,3	24,5
	У	20,3	21,2	22,5	23,4	24,6
2,2	I	22,3	22,9	24,0	25,0	25,5
	II	21,8	22,5	23,6	24,6	25,2
	III	20,7	21,5	22,6	23,8	24,5
	IУ	20,0	20,8	22,0	22,9	24,0
	У	20,0	20,8	22,1	23,0	24,1

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	21,9	22,5	23,5	24,5	25,0
	II	21,4	22,1	23,1	24,1	24,7
	III	20,3	21,1	22,2	23,3	24,0
	IV	19,7	20,5	21,6	22,5	23,6
	V	19,6	20,5	21,7	22,5	23,6
2,4	I	21,5	22,0	23,1	24,0	24,5
	II	21,0	21,7	22,7	23,6	24,2
	III	20,0	20,7	21,8	22,9	23,5
	IV	19,3	20,1	21,2	22,0	23,1
	V	19,3	20,1	21,3	22,1	23,1
2,5	I	21,1	21,6	22,6	23,5	24,0
	II	20,6	21,3	22,2	23,2	23,7
	III	19,7	20,4	21,4	22,4	23,1
	IV	19,0	19,8	20,9	21,6	22;7
	V	19,0	19,8	20,9	21,7	22,7
2,6	I	20,8	21,2	22,2	23,0	23,5
	II	20,3	20,9	21,8	22,7	23,2
	III	19,3	20,0	21,0	22,0	22,6
	IV	18,7	19,5	20,5	21,2	22,2
	V	18,7	19,5	20,6	21,3	22,3
2,7	I	20,4	20,9	21,8	22,6	23,1
	II	19,9	20,5	21,4	22,3	22,8
	III	19,0	19,7	20,7	21,6	22,2
	IV	18,4	19,1	20,2	20,9	21,8
	V	18,4	19,2	20,2	20,9	21,9
2,8	I	20,0	20,5	21,4	22,2	22,6
	II	19,6	20,2	21,1	21,9	22,4
	III	18,7	19,4	20,3	21,2	21,8
	IV	18,2	18,8	19,8	20,5	21,4
	V	18,1	18,9	19,9	20,6	21,5

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	19,7	20,2	21,0	21,8	22,2
	II	19,3	19,9	20,7	21,5	22,0
	III	18,4	19,1	20,0	20,9	21,4
	IУ	17,9	18,5	19,5	20,2	21,1
	У	17,9	18,6	19,5	20,2	21,1
3,0	I	19,4	19,8	20,7	21,4	21,8
	II	19,0	19,5	20,3	21,1	21,6
	III	18,2	18,8	19,6	20,5	21,0
	IУ	17,6	18,3	19,2	19,8	20,7
	У	17,6	18,3	19,2	19,9	20,7
3,2	I	18,8	19,2	20,0	20,6	21,0
	II	18,4	18,9	19,7	20,4	20,8
	III	17,6	18,2	19,0	19,8	20,3
	IУ	17,1	17,7	18,6	19,2	20,0
	У	17,1	17,7	18,6	19,2	20,0
3,4	I	18,2	18,6	19,3	19,9	20,3
	II	17,8	18,3	19,0	19,7	20,1
	III	17,1	17,6	18,4	19,2	19,6
	IУ	16,6	17,2	18,0	18,6	19,3
	У	16,6	17,2	18,1	18,6	19,4
3,6	I	17,7	18,0	18,7	19,3	19,6
	II	17,3	17,8	18,4	19,1	19,4
	III	16,6	17,1	17,9	18,6	19,0
	IУ	16,2	16,7	17,5	18,0	18,7
	У	16,2	16,7	17,5	18,1	18,8
3,8	I	17,2	17,5	18,1	18,7	19,0
	II	16,8	17,3	17,9	18,5	18,8
	III	16,2	16,7	17,3	18,0	18,4
	IУ	15,8	16,3	17,0	17,5	18,2
	У	15,7	16,3	17,0	17,5	18,2

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость конша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	16,7	17,0	17,6	18,1	18,4
	II	16,4	16,8	17,4	17,9	18,3
	III	15,8	16,2	16,9	17,5	17,9
	IУ	15,4	15,8	16,5	17,0	17,6
	У	15,3	15,8	16,5	17,0	17,7
4,2	I	16,2	16,5	17,1	17,6	17,9
	II	15,9	16,3	16,9	17,4	17,7
	III	15,3	15,8	16,4	17,0	17,3
	IУ	15,0	15,4	16,1	16,5	17,1
	У	14,9	15,4	16,1	16,6	17,1
4,4	I	15,8	16,1	16,6	17,1	17,4
	II	15,5	15,9	16,4	16,9	17,2
	III	15,0	15,4	16,0	16,5	16,9
	IУ	14,6	15,0	15,7	16,1	16,6
	У	14,6	15,0	15,7	16,1	16,7
4,6	I	15,4	15,7	16,2	16,6	16,9
	II	15,1	15,5	16,0	16,4	16,7
	III	14,6	15,0	15,5	16,1	16,4
	IУ	14,2	14,7	15,2	15,7	16,2
	У	14,2	14,7	15,3	15,7	16,2
4,8	I	15,0	15,2	15,7	16,1	16,4
	II	14,7	15,1	15,5	16,0	16,3
	III	14,2	14,6	15,1	15,6	15,9
	IУ	13,9	14,3	14,9	15,2	15,7
	У	13,9	14,3	14,9	15,3	15,8
5,0	I	14,6	14,9	15,3	15,7	16,0
	II	14,4	14,7	15,2	15,6	15,8
	III	13,9	14,3	14,8	15,2	15,5
	IУ	13,6	14,0	14,5	14,9	15,3
	У	13,6	14,0	14,5	14,9	15,4

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	14,3	14,5	14,9	15,3	15,5
	II	14,0	14,3	14,8	15,2	15,4
	III	13,6	13,9	14,4	14,9	15,1
	IУ	13,3	13,6	14,2	14,5	15,0
	У	13,3	13,7	14,2	14,5	15,0
5,4	I	13,9	14,2	14,6	14,9	15,1
	II	13,7	14,0	14,4	14,8	15,0
	III	13,3	13,6	14,1	14,5	14,8
	IУ	13,0	13,3	13,8	14,2	14,6
	У	13,0	13,4	13,8	14,2	14,6
5,6	I	13,6	13,8	14,2	14,6	14,8
	II	13,4	13,7	14,1	14,4	14,7
	III	13,0	13,3	13,7	14,2	14,4
	IУ	12,7	13,0	13,5	13,8	14,2
	У	12,7	13,1	13,5	13,9	14,3
5,8	I	13,3	13,5	13,9	14,2	14,4
	II	13,1	13,4	13,8	14,1	14,3
	III	12,7	13,0	13,4	13,8	14,1
	IУ	12,5	12,8	13,2	13,5	13,9
	У	12,4	12,8	13,2	13,5	13,9
6,0	I	13,0	13,2	13,6	13,9	14,1
	II	12,8	13,1	13,4	13,8	14,0
	III	12,5	12,7	13,1	13,5	13,7
	IУ	12,2	12,5	12,9	13,2	13,6
	У	12,2	12,5	12,9	13,2	13,6
6,2	I	12,7	12,9	13,3	13,6	13,7
	II	12,6	12,8	13,1	13,5	13,6
	III	12,2	12,5	12,8	13,2	13,4
	IУ	11,9	12,2	12,6	12,9	13,3
	У	11,9	12,2	12,7	12,9	13,3

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	12,5	12,7	13,0	13,3	13,4
	II	12,3	12,5	12,9	13,2	13,3
	III	11,9	12,2	12,6	12,9	13,1
	IV	11,7	12,0	12,4	12,7	13,0
	V	11,7	12,0	12,4	12,7	13,0
6,6	I	12,2	12,4	12,7	13,0	13,1
	II	12,0	12,3	12,6	12,9	13,0
	III	11,7	12,0	12,3	12,6	12,8
	IV	11,5	11,8	12,1	12,4	12,7
	V	11,5	11,8	12,1	12,4	12,7
6,8	I	12,0	12,1	12,4	12,7	12,8
	II	11,8	12,0	12,3	12,6	12,8
	III	11,5	11,7	12,1	12,4	12,6
	IV	11,3	11,5	11,9	12,1	12,5
	V	11,3	11,5	11,9	12,2	12,5
7,0	I	11,7	11,9	12,2	12,4	12,6
	II	11,6	11,8	12,1	12,3	12,5
	III	11,3	11,5	11,8	12,1	12,3
	IV	11,1	11,3	11,7	11,9	12,2
	V	11,0	11,3	11,7	11,9	12,2
7,2	I	11,5	11,7	11,9	12,2	12,3
	II	11,4	11,6	11,8	12,1	12,2
	II	11,1	11,3	11,6	11,9	12,1
	IV	10,9	11,1	11,4	11,7	11,9
	V	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0
7,4	I	11,3	11,4	11,7	11,9	12,1
	II	11,1	11,3	11,6	11,8	12,0
	III	10,9	11,1	11,4	11,7	11,8
	IV	10,7	10,9	11,2	11,4	11,7
	V	10,7	10,9	11,2	11,5	11,7

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	11,1	11,2	11,5	11,7	11,8
	II	10,9	11,1	11,4	11,6	11,7
	III	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6
	IV	10,5	10,7	11,0	11,2	11,5
	V	10,5	10,7	11,0	11,2	11,5
7,8	I	10,9	11,0	11,3	11,5	11,6
	II	10,7	10,9	11,2	11,4	11,5
	III	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4
	IV	10,3	10,5	10,8	11,0	11,3
	V	10,3	10,5	10,8	11,0	11.3
8,0	I	10,7	10,8	11,0	11,3	11,4
	II	10,5	10,7	11,0	11,2	11,3
	III	10,3	10,5	10,7	11,0	11,2
	IV	10,1	10,3	10,6	10,8	11,1
	V	10,1	10,3	10,6	10,8	11,1
8,2	I	10,5	10,6	10,8	11,0	11,2
	II	10,4	10,5	10,8	11,0	11,1
	III	10,1	10,3	10,6	10,8	10,9
	IV	9,9	10,1	10,4	10,6	10,9
	V	9,9	10,2	10,4	10,6	10,9
8,4	I	10,3	10,4	10,7	10,8	10,9
	II	10,2	10,3	10,6	10,8	10,9
	III	9,9	10,1	10,4	10,6	10,7
	IV	9,8	10,0	10,2	10,4	10,7
	V	9,8	10,0	10,3	10,4	10,7
8,6	I	10,1	10,2	10,5	10,6	10,8
	II	10,0	10,2	10,4	10,6	10,7
	III	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6
	IV	9,6	9,8	10,1	10,2	10,5
	V	9,6	9,8	10,1	10,3	10,5

Продолжение таблицы 37

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Комацу НД-1200				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,6
	II	9,8	10,0	10,2	10,4	10,5
	III	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4
	IУ	9,5	9,6	9,9	10,1	10,3
	У	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3
9,0	I	9,8	9,9	10,1	10,3	10,4
	II	9,7	9,8	10,0	10,2	10,3
	III	9,5	9,6	9,9	10,1	10,2
	IУ	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1
	У	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1
9,2	I	9,6	9,7	9,9	10,1	10,2
	II	9,5	9,7	9,9	10,0	10,1
	III	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0
	IУ	9,2	9,3	9,6	9,7	9,9
	У	9,2	9,3	9,6	9,8	10,0
9,4	I	9,5	9,6	9,8	9,9	10,0
	II	9,4	9,5	9,7	9,9	10,0
	III	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9
	IУ	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8
	У	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8
9,6	I	9,3	9,4	9,6	9,8	9,9
	II	9,2	9,4	9,5	9,7	9,8
	III	9,2	9,2	9,4	9,6	9,7
	IУ	8,9	9,1	9,3	9,4	9,6
	У	8,9	9,1	9,3	9,4	9,6
9,8	I	9,2	9,3	9,5	9,6	9,7
	II	9,1	9,2	9,4	9,6	9,6
	III	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5
	IУ	8,8	8,9	9,1	9,3	9,5
	У	8,8	8,9	9,1	9,3	9,5
10,0	I	9,0	9,1	9,3	9,5	9,5
	II	9,0	9,1	9,2	9,4	9,5
	III	8,8	8,9	9,1	9,3	9,4
	IУ	8,6	8,8	9,0	9,1	9,3
	У	8,6	8,8	9,0	9,2	9,3

Таблица 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	24,2	25,4	28,2	30,8	32,5
	II	23,1	24,6	27,1	29,8	31,5
	III	21,3	22,8	25,2	28,0	29,8
	IУ	21,4	22,9	25,4	27,2	30,0
	У	24,1	25,8	28,3	30,1	32,8
0,6	I	23,7	24,9	27,5	30,0	31,6
	II	22,6	24,1	26,5	29,1	30,7
	III	20,9	22,4	24,7	27,3	29,0
	IУ	21,0	22,5	24,8	26,6	29,2
	У	23,6	25,2	27,6	29,4	31,9
0,7	I	23,2	24,4	26,9	29,3	30,8
	II	22,2	23,6	25,9	28,4	29,9
	III	20,5	22,0	24,2	26,7	28,3
	IУ	20,6	22,1	24,3	26,0	28,5
	У	23,2	24,7	27,0	28,7	31,0
0,8	I	22,8	23,9	26,3	28,6	30,0
	II	21,8	23,2	25,4	27,7	29,2
	III	20,2	21,6	23,7	26,1	27,7
	IУ	20,3	21,7	23,8	25,5	27,9
	У	22,7	24,2	26,4	28,0	30,3
0,9	I	22,4	23,4	25,7	27,9	29,3
	II	21,4	22,7	24,9	27,1	28,5
	III	19,9	21,2	23,3	25,6	27,1
	IУ	20,0	21,3	23,4	25,0	27,2
	У	22,3	23,7	25,8	27,4	29,5
1,0	I	21,9	23,0	25,2	27,3	28,6
	II	21,0	22,3	24,3	26,5	27,8
	III	19,5	20,8	22,8	25,0	26,5
	IУ	19,6	20,9	22,9	24,4	26,6
	У	21,9	23,3	25,3	26,7	28,8

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,1	I	21,5	22,6	24,7	26,7	27,9
	II	20,7	21,9	23,9	25,9	27,2
	III	19,2	20,5	22,4	24,5	25,9
	IV	19,3	20,5	22,5	24,0	26,0
	V	21,5	22,8	24,7	26,2	28,1
1,2	I	21,2	22,1	24,2	26,1	27,3
	II	20,3	21,5	23,4	25,4	26,6
	III	18,9	20,1	22,0	24,0	25,3
	IV	19,0	20,2	22,1	23,5	25,5
	V	21,1	22,4	24,2	25,6	27,5
1,3	I	20,8	21,7	23,7	25,5	26,6
	II	20,0	21,1	22,9	24,8	26,0
	III	18,6	19,8	21,6	23,6	24,8
	IV	18,7	19,9	21,7	23,0	24,9
	V	20,8	22,0	23,7	25,1	26,8
1,4	I	20,4	21,3	23,2	25,0	26,1
	II	19,7	20,8	22,5	24,3	25,5
	III	18,3	19,4	21,2	23,1	24,3
	IV	18,4	19,5	21,3	22,6	24,4
	V	20,4	21,6	23,3	24,5	26,2
1,5	I	20,1	21,0	22,8	24,5	25,5
	II	19,3	20,4	22,1	23,8	24,9
	III	18,1	19,1	20,8	22,7	23,8
	IV	18,1	19,2	20,9	22,2	23,9
	V	20,1	21,2	22,8	24,1	25,7
1,6	I	19,8	20,6	22,4	24,0	25,0
	II	19,0	20,1	21,7	23,4	24,4
	III	17,8	18,8	20,5	22,2	23,4
	IV	17,9	18,9	20,6	21,8	23,5
	V	19,7	20,8	22,4	23,6	25,1

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	19,4	20,2	21,9	23,5	24,5
	II	18,7	19,7	21,3	22,9	23,9
	III	17,5	18,5	20,1	21,8	22,9
	IV	17,6	18,6	20,2	21,4	23,0
	V	19,4	20,5	22,0	23,1	24,6
1,8	I	19,1	19,9	21,5	23,0	24,0
	II	18,4	19,4	20,9	22,5	23,5
	III	17,3	18,3	19,8	21,4	22,5
	IV	17,3	18,3	19,9	21,0	22,6
	V	19,1	20,1	21,6	22,7	24,1
1,9	I	18,8	19,6	21,2	22,6	23,5
	II	18,2	19,1	20,6	22,1	23,0
	III	17,0	18,0	19,5	21,1	22,1
	IV	17,1	18,1	19,5	20,6	22,2
	V	18,8	19,8	21,2	22,3	23,6
2,0	I	18,5	19,3	20,8	22,2	23,0
	II	17,9	18,8	20,2	21,7	22,6
	III	16,8	17,7	19,1	20,7	21,6
	IV	16,8	17,8	19,2	20,3	21,7
	V	18,5	19,5	20,8	21,8	23,2
2,1	I	18,2	19,0	20,4	21,8	22,6
	II	17,6	18,5	19,9	21,3	22,1
	III	16,5	17,4	18,8	20,3	21,3
	IV	16,6	17,5	18,9	19,9	21,4
	V	18,2	19,1	20,5	21,4	22,7
2,2	I	18,0	18,7	20,1	21,4	22,2
	II	17,4	18,2	19,5	20,9	21,7
	III	16,3	17,2	18,6	20,0	20,9
	IV	16,4	17,3	18,6	19,6	21,0
	V	17,9	18,3	20,1	21,1	22,3

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид- Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	17,7	18,4	19,8	21,0	21,8
	II	17,1	17,9	19,2	20,6	21,4
	III	16,1	17,0	18,3	19,7	20,5
	IУ	16,2	17,0	18,3	19,3	20,6
	У	17,7	18,6	19,8	20,7	21,9
2,4	I	17,4	18,1	19,4	20,6	21,4
	II	16,9	17,7	18,9	20,2	21,0
	III	15,9	16,7	18,0	19,3	20,2
	IУ	15,9	16,8	18,1	19,0	20,3
	У	17,4	18,3	19,5	20,3	21,5
2,5	I	17,2	17,8	19,1	20,3	21,0
	II	16,6	17,4	18,6	19,9	20,6
	III	15,7	16,5	17,7	19,0	19,8
	IУ	15,7	16,5	17,8	18,7	19,9
	У	17,2	18,0	19,2	20,0	21,1
2,6	I	16,9	17,6	18,8	20,0	20,6
	II	16,4	17,2	18,3	19,5	20,3
	III	15,5	16,3	17,5	18,7	19,5
	IУ	15,5	16,3	17,5	18,4	19,6
	У	16,9	17,7	18,9	19,7	20,8
2,7	I	16,7	17,3	18,5	19,6	20,3
	II	16,2	16,9	18,1	19,2	19,9
	III	15,3	16,0	17,2	18,4	19,2
	IУ	15,3	16,1	17,3	18,1	19,3
	У	16,7	17,5	18,6	19,4	20,4
2,8	I	16,5	17,1	18,2	19,3	20,0
	II	16,0	16,7	17,8	18,9	19,6
	III	15,1	15,8	17,0	18,2	18,9
	IУ	15,1	15,9	17,0	17,8	19,0
	У	16,4	17,2	18,3	19,0	20,1

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	16,2	16,8	18,0	19,0	19,6
	II	15,7	16,4	17,5	18,6	19,3
	III	14,9	15,6	16,7	17,9	18,6
	IУ	14,9	15,7	16,8	17,6	18,7
	У	16,2	17,0	18,0	18,7	19,7
3,0	I	16,0	16,6	17,7	18,7	19,3
	II	15,5	16,2	17,3	18,3	19,0
	III	14,7	15,4	16,5	17,6	18,3
	IУ	14,8	15,5	16,5	17,3	18,4
	У	16,0	16,7	17,7	18,5	19,4
3,2	I	15,6	16,1	17,2	18,1	18,7
	II	15,1	15,8	16,8	17,8	18,4
	III	14,3	15,0	16,0	17,1	17,8
	IУ	14,4	15,1	16,1	16,8	17,8
	У	15,6	16,3	17,2	17,9	18,8
3,4	I	15,2	15,7	16,7	17,6	18,1
	II	14,8	15,4	16,3	17,3	17,8
	III	14,0	14,7	15,6	16,6	17,2
	IУ	14,0	14,7	15,7	16,4	17,3
	У	15,2	15,8	16,7	17,4	18,2
3,6	I	14,8	15,3	16,2	17,1	17,6
	II	14,4	15,0	15,9	16,8	17,3
	III	13,7	14,3	15,2	16,2	16,8
	IУ	13,7	14,3	15,3	15,9	16,8
	У	14,8	15,4	16,3	16,9	17,7
3,8	I	14,5	14,9	15,8	16,6	17,1
	II	14,1	14,6	15,5	16,3	16,8
	IУ	13,4	14,0	14,8	15,8	16,3
	IУ	13,4	14,0	14,9	15,5	16,4
	У	14,4	15,0	15,8	16,4	17,2

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	14,1	14,6	15,4	16,2	16,6
	II	13,7	14,3	15,1	15,9	16,4
	III	13,1	13,6	14,5	15,4	15,9
	IV	13,1	13,7	14,5	15,1	15,9
	V	14,1	14,7	15,4	16,0	16,7
4,2	I	13,8	14,2	15,0	15,7	16,2
	II	13,4	13,9	14,7	15,5	15,9
	III	12,8	13,3	14,1	15,0	15,5
	IV	12,8	13,4	14,2	14,7	15,5
	V	13,8	14,3	15,0	15,6	16,2
4,4	I	13,5	13,9	14,6	15,3	15,7
	II	13,1	13,6	14,4	15,1	15,5
	III	12,5	13,0	13,8	14,6	15,1
	IV	12,6	13,1	13,8	14,4	15,1
	V	13,5	14,0	14,7	15,2	15,8
4,6	I	13,2	13,6	14,3	14,9	15,3
	II	12,9	13,3	14,0	14,7	15,1
	III	12,3	12,8	13,5	14,2	14,7
	IV	12,3	12,8	13,5	14,0	14,7
	V	13,2	13,6	14,3	14,8	15,4
4,8	I	12,9	13,2	14,0	14,6	14,9
	II	12,6	13,0	13,7	14,3	14,7
	III	12,0	12,5	13,2	13,9	14,3
	IV	12,1	12,5	13,2	13,7	14,4
	V	12,9	13,3	14,0	14,4	15,0
5,0	I	12,6	13,0	13,6	14,2	14,6
	II	12,3	12,7	13,4	14,0	14,4
	III	11,8	12,2	12,9	13,6	14,0
	IV	11,8	12,3	12,9	13,4	14,0
	V	12,6	13,0	13,7	14,1	14,6

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	12,4	12,7	13,3	13,9	14,2
	II	12,1	12,5	13,1	13,7	14,0
	III	11,6	12,0	12,6	13,3	13,7
	IУ	11,6	12,0	12,7	13,1	13,7
	У	12,3	12,8	13,3	13,8	14,3
5,4	I	12,1	12,4	13,0	13,6	13,9
	II	11,8	12,2	12,8	13,4	13,7
	III	11,3	11,8	12,4	13,0	13,4
	IУ	11,4	11,8	12,4	12,8	13,4
	У	12,1	12,5	13,1	13,4	13,9
5,6	I	11,9	12,2	12,8	13,3	13,6
	II	11,6	12,0	12,5	13,1	13,4
	III	11,1	11,5	12,1	12,7	13,1
	IУ	11,1	11,6	12,1	12,6	13,1
	У	11,9	12,2	12,8	13,1	13,6
5,8	I	11,6	11,9	12,5	13,0	13,3
	II	11,4	11,7	12,3	12,8	13,1
	III	10,9	11,3	11,9	12,5	12,8
	IУ	10,9	11,3	11,9	12,3	12,8
	У	11,6	12,0	12,5	12,9	13,3
6,0	I	11,4	11,7	12,2	12,7	13,0
	II	11,2	11,5	12,0	12,5	12,8
	III	10,7	11,1	11,6	12,2	12,5
	IУ	10,7	11,1	11,7	12,1	12,6
	У	11,4	11,8	12,2	12,6	13,0
6,2	I	11,2	11,5	12,0	12,4	12,7
	II	11,0	11,3	11,8	12,3	12,6
	III	10,5	10,9	11,4	11,9	12,3
	IУ	10,5	10,9	11,4	11,8	12,3
	У	11,2	11,5	12,0	12,3	12,7

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	11,0	11,2	11,7	12,2	12,4
	II	10,8	11,1	11,6	12,0	12,3
	III	10,3	10,7	11,2	11,7	12,0
	IУ	10,4	10,7	11,2	11,6	12,0
	У	11,0	11,3	11,8	12,1	12,5
6,6	I	10,8	11,0	11,5	11,9	12,2
	II	10,6	10,9	11,3	11,8	12,0
	III	10,2	10,5	11,0	11,5	11,8
	IУ	10,2	10,5	11,0	11,4	11,8
	У	10,8	11,1	11,5	11,8	12,2
6,8	I	10,6	10,8	11,3	11,7	11,9
	II	10,4	10,7	11,1	11,6	11,8
	III	10,0	10,3	10,8	11,3	11,5
	IУ	10,0	10,3	10,8	11,1	11,6
	У	10,6	10,9	11,3	11,6	12,0
7,0	I	10,4	10,6	11,1	11,5	11,7
	II	10,2	10,5	11,9	11,3	11,6
	III	9,8	10,1	10,6	11,1	11,3
	IУ	9,8	10,2	10,6	10,9	11,4
	У	10,4	10,7	11,1	11,4	11,7
7,2	I	10,2	10,4	10,9	11,3	11,5
	II	10,0	10,3	10,7	11,1	11,4
	III	9,7	10,0	10,4	10,9	11,1
	IУ	9,7	10,0	10,4	10,7	11,1
	У	10,2	10,5	10,9	11,2	11,5
7,4	I	10,1	10,3	10,7	11,0	11,3
	II	9,9	10,1	10,5	10,9	11,1
	III	9,5	9,8	10,2	10,7	10,9
	IУ	9,5	9,8	10,3	10,5	10,9
	У	10,0	10,3	10,7	11,0	11,3

Продолжение таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	9,9	10,1	10,5	10,8	11,0
	II	9,7	10,0	10,3	10,7	10,9
	III	9,4	9,6	10,1	10,5	10,7
	IУ	9,4	9,7	10,1	10,4	10,7
	У	9,9	10,1	10,5	10,8	11,1
7,8	I	9,7	9,9	10,3	10,6	10,8
	II	9,5	9,8	10,2	10,5	10,7
	III	9,2	9,5	9,9	10,3	10,5
	IУ	9,2	9,5	9,9	10,2	10,5
	У	9,7	10,0	10,3	10,6	10,9
8,0	I	9,6	9,8	10,1	10,5	10,6
	II	9,4	9,6	10,0	10,3	10,5
	III	9,1	9,3	9,7	10,1	10,3
	IУ	9,1	9,4	9,7	10,0	10,4
	У	9,6	9,8	10,1	10,4	10,7
8,2	I	9,4	9,6	10,0	10,3	10,5
	II	9,2	9,5	9,8	10,2	10,4
	III	8,9	9,2	9,6	9,9	10,2
	IУ	9,0	9,2	9,6	9,8	10,2
	У	9,4	9,6	10,0	10,2	10,5
8,4	I	9,3	9,4	9,8	10,1	10,3
	II	9,1	9,3	9,7	10,0	10,2
	III	8,8	9,1	9,4	9,8	10,0
	IУ	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0
	У	9,3	9,5	9,8	10,0	10,3
8,6	I	9,1	9,3	9,6	9,9	10,1
	II	9,0	9,2	9,5	9,8	10,0
	III	8,7	8,9	9,3	9,6	9,8
	IУ	8,7	8,9	9,3	9,5	9,8
	У	9,1	9,3	9,7	9,9	10,1

Окончание таблицы 38

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		Юклид Р-170				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	9,0	9,2	9,5	9,8	9,9
	II	8,8	9,0	9,4	9,7	9,8
	III	8,5	8,8	9,1	9,5	9,7
	IУ	8,6	8,8	9,1	9,4	9,7
	У	9,0	9,2	9,5	9,7	10,0
9,0	I	8,8	9,0	9,3	9,6	9,8
	II	8,7	8,9	9,2	9,5	9,7
	III	8,4	8,7	9,0	9,3	9,5
	IУ	8,4	8,7	9,0	9,2	9,5
	У	8,8	9,1	9,3	9,5	9,8
9,2	I	8,7	8,9	9,2	9,5	9,6
	II	8,6	8,8	9,1	9,4	9,5
	III	8,3	8,5	8,9	9,2	9,4
	IУ	8,3	8,5	8,9	9,1	9,4
	У	8,7	8,9	9,2	9,4	9,6
9,4	I	8,6	8,7	9,1	9,3	9,5
	II	8,4	8,6	8,9	9,2	9,4
	III	8,2	8,4	8,7	9,0	9,2
	IУ	8,2	8,4	8,7	9,0	9,2
	У	8,6	8,8	9,1	9,2	9,5
9,6	I	8,5	8,6	8,9	9,2	9,3
	II	8,3	8,5	8,8	9,1	9,2
	III	8,1	8,3	8,6	8,9	9,1
	IУ	8,1	8,3	8,6	8,8	9,1
	У	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3
9,8	I	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2
	II	8,2	8,4	8,7	8,9	9,1
	III	8,0	8,2	8,5	8,8	8,9
	IУ	8,0	8,2	8,5	8,7	9,0
	У	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2
10,0	I	8,2	8,4	8,7	8,9	9,0
	II	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0
	III	7,9	8,1	8,4	8,6	8,8
	IУ	7,9	8,1	8,4	8,6	8,8
	У	8,2	8,4	8,7	8,8	9,0

Таблица 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
0,5	I	31,0	32,3	34,9	37,4	38,8
	II	29,8	31,4	33,9	36,4	38,0
	III	27,5	29,2	31,7	34,4	36,1
	IУ	26,3	27,9	30,5	32,4	35,1
	У	29,2	30,9	33,4	35,3	37,8
0,6	I	30,2	31,4	33,9	36,2	37,6
	II	29,0	30,5	32,9	35,3	36,8
	III	26,9	28,4	30,8	33,4	35,0
	IУ	25,7	27,3	29,7	31,5	34,1
	У	28,5	30,1	32,5	34,3	36,6
0,7	I	29,4	30,6	33,0	35,1	36,5
	II	28,4	29,8	32,0	34,3	35,7
	"	26,3	27,8	30,1	32,5	34,0
	IУ	25,2	26,7	29,0	30,7	33,1
	У	27,8	29,4	31,6	33,3	35,5
0,8	I	28,7	29,9	32,1	34,1	35,4
	II	27,7	29,1	31,2	33,3	34,7
	III	25,8	27,2	29,3	31,6	33,1
	IУ	24,7	26,1	28,3	30,0	32,2
	У	27,2	28,7	30,8	32,4	34,5
0,9	I	28,1	29,1	31,2	33,2	34,4
	II	27,1	28,4	30,4	32,4	33,7
	III	25,2	26,6	28,6	30,8	32,2
	IУ	24,2	25,5	27,7	29,2	31,4
	У	26,6	28,0	30,1	31,6	33,5
1,0	I	27,4	28,4	30,4	32,3	33,4
	II	26,5	27,7	29,6	31,6	32,8
	III	24,7	26,0	28,0	30,0	31,3
	IУ	23,7	25,0	27,0	28,5	30,6
	У	26,0	27,4	29,3	30,7	32,6

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,1	I	26,8	27,8	29,7	31,4	32,5
	II	25,9	27,1	28,9	30,8	31,9
	III	24,2	25,4	27,3	29,3	30,5
	IУ	23,2	24,5	26,4	27,9	29,8
	У	25,5	26,8	28,6	30,0	31,7
1,2	I	26,2	27,1	29,0	30,6	31,6
	II	25,4	26,5	28,2	30,0	31,1
	III	23,7	24,9	26,7	28,6	29,8
	IУ	22,8	24,0	25,9	27,2	29,1
	У	24,9	26,2	27,9	29,2	30,9
1,3	I	25,6	26,5	28,3	29,9	30,8
	II	24,8	25,9	27,6	29,2	30,3
	III	23,2	24,4	26,1	27,9	29,0
	IУ	22,3	23,5	25,3	26,6	28,4
	У	24,4	25,6	27,3	28,5	30,1
1,4	I	25,1	25,9	27,0	29,1	30,0
	II	24,3	25,4	27,0	28,5	29,5
	III	22,8	23,9	25,6	27,3	28,3
	IУ	21,9	23,1	24,8	26,0	27,7
	У	23,9	25,1	26,7	27,9	29,4
1,5	I	24,6	25,4	27,0	28,4	29,3
	II	23,8	24,8	26,4	27,9	28,8
	III	22,4	23,4	25,0	26,7	27,7
	IУ	21,5	22,6	24,3	25,5	27,1
	У	23,5	24,6	26,1	27,2	28,7
1,6	I	24,1	24,9	26,4	27,8	28,6
	II	23,4	24,3	25,8	27,2	28,1
	III	22,0	23,0	24,5	26,1	27,1
	IУ	21,2	22,2	23,8	25,0	26,5
	У	23,0	24,1	25,5	26,6	28,0

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость конша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
1,7	I	23,6	24,4	25,8	27,1	27,9
	II	22,9	23,8	25,2	26,6	27,5
	III	21,6	22,5	24,0	25,5	26,5
	IУ	20,8	21,8	23,3	24,4	25,9
	У	22,6	23,6	25,0	26,0	27,4
1,8	I	23,2	23,9	25,3	26,5	27,3
	II	22,5	23,4	24,7	26,0	26,9
	III	21,2	22,1	23,5	25,0	25,9
	IУ	20,4	21,4	22,9	23,9	25,4
	У	22,1	23,1	24,5	25,5	26,7
1,9	I	22,7	23,4	24,8	26,0	26,7
	II	22,1	22,9	24,2	25,5	26,3
	III	20,8	21,7	23,1	24,5	25,3
	IУ	20,1	21,0	22,5	23,5	24,8
	У	21,7	22,7	24,0	25,0	26,2
2,0	I	22,3	22,9	24,2	25,4	26,1
	II	21,7	22,5	23,7	25,0	25,7
	III	20,4	21,3	22,6	24,0	24,8
	IУ	19,7	20,7	22,0	23,0	24,3
	У	21,3	22,3	23,5	24,4	25,6
2,1	I	21,9	22,5	23,8	24,9	25,5
	II	21,3	22,1	23,3	24,4	25,1
	III	20,1	20,9	22,2	23,5	24,3
	IУ	19,4	20,3	21,6	22,6	23,8
	У	21,0	21,9	23,1	23,9	25,1
2,2	I	21,5	22,1	23,3	24,4	25,0
	II	20,9	21,7	22,8	24,0	24,6
	III	19,8	20,6	21,8	23,1	23,8
	IУ	19,1	20,0	21,2	22,2	23,4
	У	20,6	21,5	22,6	23,5	24,5

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,3	I	21,1	21,7	22,9	23,9	24,5
	II	20,5	21,3	22,4	23,5	24,1
	III	19,4	20,2	21,4	22,6	23,4
	IУ	18,8	19,6	20,9	21,8	22,9
	У	20,3	21,1	22,2	25,0	24,1
2,4	I	20,7	21,3	22,4	23,4	24,0
	II	20,2	20,9	22,0	23,0	23,6
	III	19,1	19,9	21,0	22,2	22,9
	IУ	18,5	19,3	20,5	21,4	22,5
	У	19,9	20,7	21,8	22,6	23,6
2,5	I	20,4	20,9	22,0	23,0	23,5
	II	19,9	20,5	21,6	22,6	23,2
	III	18,8	19,6	20,7	21,8	22,5
	IУ	18,2	19,0	20,2	21,0	22,1
	У	19,6	20,4	21,4	22,2	23,1
2,6	I	20,0	20,6	21,6	22,5	23,1
	II	19,5	20,2	21,2	22,2	22,8
	III	18,5	19,3	20,3	21,4	22,1
	IУ	18,0	18,7	19,8	20,6	21,7
	У	19,3	20,0	21,0	21,8	22,7
2,7	I	19,7	20,2	21,2	22,1	22,6
	II	19,2	19,9	20,8	21,8	22,3
	III	18,2	18,9	20,0	21,0	21,6
	IУ	17,7	18,4	19,5	20,3	21,3
	У	19,0	19,7	20,7	21,4	22,2
2,8	I	19,4	19,9	20,8	21,7	22,2
	II	18,9	19,5	20,5	21,4	21,9
	III	18,0	18,6	19,7	20,7	21,3
	IУ	17,4	18,1	19,2	19,9	20,9
	У	18,7	19,4	20,3	21,0	21,8

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
2,9	I	19,1	19,6	20,5	21,3	21,8
	II	18,6	19,2	20,1	21,0	21,5
	III	17,7	18,4	19,3	20,3	20,9
	IУ	17,2	17,9	18,9	19,6	20,6
	У	18,4	19,1	20,0	20,6	21,4
3,0	I	18,8	19,2	20,1	20,9	21,4
	II	18,3	18,9	19,8	20,6	21,1
	III	17,4	18,1	19,0	20,0	20,5
	IУ	16,9	17,6	18,6	19,3	20,2
	У	18,1	18,8	19,6	20,3	21,1
3,2	I	18,2	18,6	19,5	20,2	20,7
	II	17,8	18,3	19,2	19,9	20,4
	III	16,9	17,5	18,4	19,3	19,8
	IУ	16,5	17,1	18,0	18,7	19,5
	У	17,6	18,2	19,0	19,6	20,3
3,4	I	17,7	18,1	18,9	19,6	20,0
	II	17,3	17,8	18,6	19,3	19,7
	III	16,5	17,0	17,9	18,7	19,2
	IУ	16,0	16,6	17,5	18,1	18,9
	У	17,1	17,6	18,4	19,0	19,7
3,6	I	17,1	17,5	18,3	18,9	19,3
	II	16,8	17,3	18,0	18,7	19,1
	III	16,0	16,6	17,4	18,1	18,6
	IУ	15,6	16,2	17,0	17,6	18,3
	У	16,6	17,1	17,9	18,4	19,0
3,8	I	16,7	17,0	17,7	18,4	18,7
	II	16,3	16,8	17,5	18,1	18,5
	III	15,6	16,1	16,9	17,6	18,0
	IУ	15,2	15,7	16,5	17,1	17,8
	У	16,1	16,7	17,3	17,8	18,5

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-120-17. Емкость конша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
4,0	I	16,2	16,6	17,2	17,8	18,1
	II	15,9	16,3	17,0	17,6	17,9
	III	15,2	15,7	16,4	17,1	17,5
	IV	14,8	15,3	16,1	16,6	17,3
	V	15,7	16,2	16,9	17,3	17,9
4,2	I	15,8	16,1	16,7	17,3	17,6
	II	15,5	15,9	16,5	17,1	17,4
	III	14,8	15,3	16,0	16,6	17,0
	IV	14,5	14,9	15,7	16,1	16,8
	V	15,3	15,8	16,4	16,8	17,4
4,4	I	15,4	15,7	16,3	16,8	17,1
	II	15,1	15,5	16,1	16,6	16,9
	III	14,5	14,9	15,5	16,2	16,5
	IV	14,1	14,6	15,3	15,7	16,3
	V	14,9	15,4	16,0	16,4	16,9
4,6	I	15,0	15,3	15,8	16,3	16,6
	II	14,7	15,1	15,6	16,1	16,5
	III	14,1	14,5	15,1	15,7	16,1
	IV	13,8	14,2	14,9	15,3	15,9
	V	14,6	15,0	15,5	15,9	16,4
4,8	I	14,6	14,9	15,4	15,9	16,2
	II	14,3	14,7	15,2	15,7	16,0
	III	13;8	14,2	14,8	15,3	15,7
	IV	13,5	13,9	14,5	14,9	15,5
	V	14,2	14,6	15,1	15,5	16,0
5,0	I	14,3	14,5	15,0	15,5	15,7
	II	14,0	14,3	14,8	15,3	15,6
	III	13,5	13,9	14,4	14,9	15,3
	IV	13,2	13,6	14,2	14,6	15,1
	V	13,9	14,3	14,8	15,1	15,6

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
5,2	I	13,9	14,2	14,7	15,1	15,3
	II	13,7	14,0	14,5	14,9	15,2
	III	13,2	13,5	14,1	14,6	14,9
	IУ	12,9	13,3	13,8	14,2	14,7
	У	13,6	13,9	14,4	14,7	15,2
5,4	I	13,6	13,9	14,3	14,7	14,9
	II	13,4	13,7	14,1	14,6	14,8
	III	12,9	13,2	13,7	14,2	14,5
	IУ	12,6	13,0	13,5	13,9	14,4
	У	13,3	13,6	14,1	14,4	14,8
5,6	I	13,3	13,5	14,0	14,4	14,6
	II	13,1	13,4	13,8	14,2	14,5
	III	12,6	13,0	13,4	13,9	14,2
	IУ	12,4	12,7	13,2	13,6	14,0
	У	13,0	13,3	13,7	14,0	14,4
5,8	I	13,0	13,2	13,7	14,0	14,2
	II	12,8	13,1	13,5	13,9	14,1
	III	12,4	12,7	13,1	13,6	13,8
	IУ	12,1	12,4	12,9	13,3	13,7
	У	12,7	13,0	13,4	13,7	14,1
6,0	I	12,7	12,9	13,4	13,7	13,9
	II	12,5	12,8	13,2	13,6	13,8
	III	12,1	12,4	12,9	13,3	13,5
	IУ	11,9	12,2	12,7	13,0	13,4
	У	12,4	12,7	13,1	13,4	13,8
6,2	I	12,5	12,7	13,1	13,4	13,6
	II	12,3	12,5	12,9	13,3	13,5
	III	11,9	12,2	12,6	13,0	13,2
	IУ	11,6	11,9	12,4	12,7	13,1
	У	12,2	12,5	12,8	13,1	13,4

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
6,4	I	12,2	12,4	12,8	13,1	13,3
	II	12,0	12,3	12,6	13,0	13,2
	III	11,6	11,9	12,3	12,7	12,9
	IV	11,4	11,7	12,1	12,4	12,8
	V	11,9	12,2	12,6	12,8	13,1
6,6	I	12,0	12,2	12,5	12,8	13,0
	II	11,8	12,0	12,4	12,7	12,9
	III	11,4	11,7	12,1	12,4	12,7
	IV	11,2	11,5	11,9	12,2	12,5
	V	11,7	12,0	12,3	12,6	12,9
6,8	I	11,7	11,9	12,3	12,5	12,7
	II	11,6	11,8	12,1	12,4	12,6
	III	11,2	11,5	11,8	12,2	12,4
	IV	11,0	11,3	11,7	11,9	12,3
	V	11,5	11,7	12,1	12,3	12,6
7,0	I	11,5	11,7	12,0	12,3	12,4
	II	11,3	11,6	11,9	12,2	12,3
	III	11,0	11,2	11,6	11,9	12,1
	IV	10,8	11,0	11,4	11,7	12,0
	V	11,2	11,5	11,8	12,0	12,3
7,2	I	11,3	11,5	11,8	12,0	12,2
	II	11,1	11,3	11,6	11,9	12,1
	III	10,8	11,0	11,4	11,7	11,9
	IV	10,6	10,8	11,2	11,5	11,8
	V	11,0	11,3	11,6	11,8	12,1
7,4	I	11,1	11,2	11,5	11,8	11,9
	II	10,9	11,1	11,4	11,7	11,9
	III	10,6	10,8	11,2	11,5	11,7
	IV	10,4	10,7	11,0	11,2	11,6
	V	10,8	11,1	11,4	11,6	11,8

Продолжение таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала				
		М-120-17				
		Емкость ковша экскаватора, $м^3$				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
7,6	I	10,9	11,0	11,3	11,6	11,7
	II	10,7	10,9	11,2	11,5	11,6
	III	10,4	10,6	11,0	11,3	11,4
	IV	10,2	10,5	10,8	11,0	11,3
	V	10,6	10,9	11,2	11,4	11,6
7,8	I	10,7	10,8	11,1	11,3	11,5
	II	10,5	10,7	11,0	11,3	11,4
	III	10,2	10,4	10,8	11,0	11,2
	IV	10,1	10,3	10,6	10,8	11,1
	V	10,5	10,7	10,9	11,1	11,4
8,0	I	10,5	10,6	10,9	11,1	11,3
	II	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2
	III	10,1	10,3	10,6	10,8	11,0
	IV	9,9	10,1	10,4	10,6	10,9
	V	10,3	10,5	10,7	10,9	11,2
8,2	I	10,3	10,4	10,7	10,9	11,0
	II	10,2	10,3	10,6	10,8	11,0
	III	9,9	10,1	10,4	10,7	10,8
	IV	9,7	9,9	10,2	10,5	10,7
	V	10,1	10,3	10,6	10,7	11,0
8,4	I	10,1	10,3	10,5	10,7	10,8
	II	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8
	III	9,7	9,9	10,2	10,5	10,6
	IV	9,6	9,8	10,1	10,3	10,5
	V	9,9	10,1	10,4	10,5	10,8
8,6	I	10,0	10,1	10,3	10,5	10,7
	II	9,8	10,0	10,2	10,5	10,6
	III	9,6	9,8	10,0	10,3	10,4
	IV	9,4	9,6	9,9	10,1	10,3
	V	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6

Окончание таблицы 39

Приведенное расстояние транспортирования, км	Категория пород по трудности экскавации	Модель автосамосвала М-120-17, емкость ковша экскаватора, м³				
		4,6-5	6-6,3	8	10	12,5
8,8	I	9,8	9,9	10,2	10,4	10,5
	II	9,7	9,8	10,1	10,3	10,4
	III	9,4	9,6	9,9	10,1	10,2
	IV	9,3	9,5	9,7	9,9	10,2
	V	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4
9,0	I	9,6	9,8	10,0	10,2	10,3
	II	9,5	9,7	9,9	10,1	10,2
	III	9,3	9,4	9,7	9,9	10,1
	IV	9,1	9,3	9,6	9,8	10,0
	V	9,4	9,6	9,9	10,0	10,2
9,2	I	9,5	9,6	9,8	10,0	10,1
	II	9,4	9,5	9,7	9,9	10,0
	III	9,1	9,3	9,5	9,8	9,9
	IV	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8
	V	9,3	9,5	9,7	9,8	10,0
9,4	I	9,3	9,4	9,7	9,8	9,9
	II	9,2	9,4	9,6	9,8	9,9
	III	9,0	9,2	9,4	9,6	9,7
	IV	8,8	9,0	9,3	9,5	9,7
	V	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9
9,6	I	9,2	9,3	9,5	9,7	9,8
	II	9,1	9,2	9,4	9,6	9,7
	III	8,9	9,0	9,2	9,5	9,6
	IV	8,7	8,9	9,1	9,3	9,5
	V	9,0	9,2	9,4	9,5	9,7
9,8	I	9,0	9,1	9,3	9,5	9,6
	II	8,9	9,1	9,3	9,5	9,6
	III	8,7	8,9	9,1	9,3	9,4
	IV	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4
	V	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5
10,0	I	8,9	9,0	9,2	9,4	9,5
	II	8,8	8,9	9,1	9,3	9,4
	III	8,6	8,7	9,0	9,2	9,3
	IV	8,5	8,6	8,9	9,0	9,2
	V	8,8	8,9	9,1	9,2	9,4

МЕТОДИКА РАСЧЕТА НОРМ ВЫРАБОТКИ

Объем горной массы в целике в ковше экскаватора за один цикл экскавации (табл.25) определяется умножением геометрической емкости ковша на коэффициент экскавации ($К_э$), который рассчитывается по формуле:

$$К_э = \frac{К_н}{К_р} , \qquad (I)$$

где $К_н$ – коэффициент наполнения ковша;
$К_р$ – коэффициент разрыхления горной массы.

Значения $К_н$, $К_р$ и $К_э$ приведены в табл.24

Объем горной массы в целике в одном автосамосвале (табл.26) определяется по формулам:

$$V_a = \frac{Q}{\gamma} , \text{ если } \frac{Q \cdot K_p}{\gamma} \leq 1{,}25 \cdot V_г \qquad (2)$$

$$V_a = \frac{1{,}25 \cdot V_г}{K_p} , \text{ если } \frac{Q \cdot K_p}{\gamma} > 1{,}25 \cdot V_г \qquad (3)$$

где V_a – объем горной массы в целике в одном автосамосвале, $м^3$;
Q – грузоподъемность автосамосвала, т;
$V_г$ – геометрическая емкость кузова, $м^3$;
I,25 – коэффициент, учитывающий погрузку с "шапкой";
γ – объемный вес горной массы в целике, $т/м^3$.

Объем горной массы в целике в одном автосамосвале для тяжелых пород определяется с учетом использования грузоподъемности автосамосвала, т.е. по формуле (2), для легких пород – путем использования геометрической емкости кузова автосамосвала с учетом погрузки с "шапкой", т.е. по формуле (3).

Количество ковшей горной массы, необходимое для загрузки одного автосамосвала, – $n_к$ (табл.27), определяется по формуле:

$$n_к = \frac{V_a}{V_к} , \qquad (4)$$

где $V_к$ – объем горной массы в целике в ковше экскаватора, $м^3$.

Время на погрузку экскаватором одного автосамосвала – (табл.I6) определяется по формуле:

$$t_п = \frac{n_к \cdot t_{цоп}}{60} , \text{ мин} \qquad (5)$$

где $t_{цоп}$ – оперативное время одного цикла экскавации, сек (табл.I5).

Время простоя автосамосвала под погрузкой ($t_{пп}$) определяется по формуле:

$$t_{пп} = \frac{t_{усп}\,(n_к\ 0{,}5)}{60},\ мин. \quad (6)$$

Формула учитывает, что автосамосвал начинает движение сразу после окончания разгрузки последнего ковша, не дожидаясь окончания всего цикла экскавации. Окончание цикла экскавации совмещается по времени с установкой под погрузку следующего автосамосвала.

Норма выработки на погрузку горной массы в автосамосвалы ($Н_в$) рассчитывается по формуле:

$$Н_в = \frac{Т_{см} - Т_{пз} - Т_{лн} - Т_{об} - Т_{пр}}{t_п + t_{уп}} \cdot V_а,\ м^3, \quad (7)$$

где $Т_{см}$ – продолжительность смены, мин;
$Т_{пз}$ – время на подготовительно-заключительные операции, мин;
$Т_{лн}$ – время на личные надобности, мин;
$Т_{об}$ – время на обслуживание рабочего места, мин;
$Т_{пр}$ – время регламентированных перерывов, вызванных технологией и организацией рабочего процесса, мин;
$t_п$ – время погрузки одного автосамосвала, мин;
$t_{уп}$ – время на установку автосамосвала под погрузку, мин;
$V_а$ – объем горной массы в целике в одном автосамосвале, $м^3$.

Норма выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами рассчитывается по формуле:

$$Н_в = \frac{Т_{см} - Т_{пз} - Т_{об} - Т_{лн} - Тпр}{Т_{об}} \cdot V_а = n_р \cdot V_а,\ м^3; \quad (8)$$

где $n_р$ – расчетное число рейсов в смену;
$Т_{об}$ – время одного рейса (оборота) автосамосвала, мин.

Время одного рейса определяется по формуле:

$$Т_{об} = t_о + t_{пп} + t_р + t_{ож} + t_{уп} + t_{ур},\ мин,$$

где $t_о$ – основное время рейса (движение с грузом и порожняком), мин (табл.20);
$t_{пп}$ – время простоя автосамосвала под погрузкой, мин (табл.19);
$t_р$ – время разгрузки одного автосамосвала, мин (табл.18);
$t_{ож}$ – время ожидания погрузки, мин (табл.18);
$t_{уп}$ – время на установку автосамосвала под погрузку, мин (табл.18);
$t_{ур}$ – время на установку автосамосвала под разгрузку, мин (табл.18).

Основное время рейса (t_o) определено по формуле:

$$t_o = \frac{2\ell \cdot 60}{v_c}, \text{ мин} \qquad (10)$$

где v_c – средняя скорость движения автосамосвала при расстоянии транспортирования ℓ (табл.28), км/ч.

Нормы на транспортирование горной массы автосамосвалами рассчитаны на движение по горизонтальному пути с щебеночным покрытием. Приведенное расстояние, учитывающее наличие подъемов, спусков, участков пути с усовершенствованным покрытием, а также транспортирования из тупикового забоя, определяется по методике, приведенной на стр. 16 .

Определение норм выработки при объемном весе горных пород, отличном от расчетного

Нормами выработки настоящего сборника предусмотрены средние объемные веса горных пород для каждой категории пород (табл.21).

При объемном весе горных пород, отличном от расчетного, нормы выработки определяются по формуле:

$$y = m + \frac{m-n}{a-b}(x-a), \qquad (11)$$

где y – искомая величина промежуточного значения нормы выработки;

m, n – соответственно верхнее и нижнее значения норм выработки по таблице норм;

a – значение объемного веса, соответствующее величине нормы;

b – значение объемного веса, соответствующее величине нормы;

x – фактическое значение объемного веса.

Примеры расчета

Пример I. Определить норму выработки экскаваторной бригады на погрузку горной массы экскаватором ЭКГ-8И с ковшом емкостью 8 м^3 в автосамосвал БелАЗ-549Б с емкостью кузова 35 м^3. Категория пород по трудности экскавации IУ. Забой тупиковый. Объем горной массы в целике в одном автосамосвале 29,2 м^3 (табл.26). Объем горной массы в целике в ковше экскаватора 4,80 м^3 (табл.25). Определим количество ковшей, необходимое для загрузки автосамосвала (табл.27):

$$n_к = \frac{V_a}{V_к} = \frac{29,2}{4,80} = 6,1 .$$

Оперативное время цикла экскавации составляет 36,9 сек (табл.I5). По формуле (5) определим время на погрузку автосамосвала экскаватором:

$$t_п = \frac{36,9 \cdot 6,1}{60} = 3,75 \text{ мин.}$$

Продолжительность смены - 480 мин. Время на подготовительно-заключительные операции и обслуживание рабочего места - 3I мин, время на личные надобности - I0 мин, время ожидания подчистки подъездов бульдозером - I0 мин в смену (см. табл.I7). Установка автосамосвала под погрузку - I,I мин (см. табл.I8). Норма выработки определяется по формуле (7):

$$H_в = \frac{480 - 3I - I0 - I0}{3,75 + I,I} \cdot 29,2 = 2584 \text{ м}^3.$$

Пример 2. Определить норму выработки водителя автосамосвала БелАЗ-549В при емкости кузова 40,5 м^3 при транспортировании горной массы на приведенное расстояние 3 км. Экскаватор ЭКГ 8И с емкостью ковша 8 м^3. Категория пород IУ. Грузоподъемность автосамосвала 75 т. Объемный вес горной массы в целике 2,5 т/м^3, коэффициент разрыхления - I,5 (табл.24). Коэффициент, учитывающий погрузку с "шапкой", - I,25.

Объем горной массы в целике в одном автосамосвале определяется по формуле:

$$\frac{q \cdot K_р}{\gamma} = \frac{75 \cdot I,5}{2,5} = 45 \text{ м}^3,$$

$$I,25 \cdot \quad = 40,5 \cdot I,25 = 50,6 \text{ м}^3,$$

так как $\frac{q \cdot K_р}{\gamma} < I,25 \cdot V_г$, то расчет объема горной массы в кузове автосамосвала ведется по формуле (2):

$$V_a = \frac{q}{\gamma} = \frac{75 \text{ т}}{2,5 \text{ т/м}^3} = 30 \text{ м}^3.$$

Количество ковшей, необходимое для загрузки автосамосвала,- 6,3 (табл.27).

Оперативное время цикла экскавации составляет 36,9 сек (табл.I5). Время простоя автосамосвала под погрузкой определяется по формуле (6):

$$t_{пп} = \frac{t_{цоп}\ (n_к - 0,5)}{60} = \frac{36,9\ (6,3 - 0,5)}{60} = 3,57 \text{ мин.}$$

Среднерейсовая скорость движения 3I,3 км/ч табл.28). По формуле (I0) определим основное время на один рейс:

$$t_o = \frac{2\ell \cdot 60}{V_c} = \frac{2 \cdot 3 \cdot 60}{3I,2} = II,54 \text{ мин.}$$

Время на разгрузку автосамосвала 0,9 мин (табл.I8).
Время ожидания погрузки I,4 мин (табл.I8).
Время установки под погрузку 0,8 мин (табл.I8).
Время установки под разгрузку 0,7 мин (табл.I8).
Время одного рейса определяется по формуле (9):

$$T_{об} = II,54 + 3,57 + 0,9 + I,4 + 0,8 + 0,7 = I8,9I \text{ мин.}$$

Число рейсов за смену составит:

$$n_p = \frac{480 - 50 - I0 - I0}{I8,9I} = 2I,7 \text{ рейса.}$$

Норма выработки в рейсах определяется по формуле (8):

$$H_в = n_p \cdot V_a = 2I,7 \cdot 30 = 65I \text{ м}^3.$$

Пример 3. Определить приведенное расстояние транспортирования для следующих условий: фактическое расстояние транспортирования 2,5 км, высота подъема груза 75 м, высота спуска груза 30 м, длина участков пути с усовершенствованным покрытием 0,8 км, горная масса транспортируется из тупикового забоя. Удельный вес участков дороги с усовершенствованным покрытием определяется по формуле, приведенной на стр.I9:

$$У_{ус} = \frac{0,8}{2,5} = 0,32.$$

Приведенное расстояние транспортирования рассчитывается по формуле, приведенной на стр.I6 :

$$\ell_{пр} = (\ell_ф + К_п \cdot h_п + Кс \cdot h_c)\ (I - 0,2\ У_{ус}) = (2,5 + I2 \cdot 0,075 + 8 \cdot 0,030) \cdot (I - 0,2 \cdot 0,32) + 0,I = 3,5I \text{ км.}$$

Пример 4. Определить норму выработки экскаваторной бригады на погрузку горной массы экскаватором с ковшом емкостью 6,3 м^3 в автосамосвал Комацу НД-1200. Категория пород IУ. Объемный вес 2950 кг/м^3. Забой фронтальный.

По табл. 2I расчетный объемный вес пород IУ категории (а) - 2500 кг/м^3, У категории (в) - 3500 кг/м^3. По табл. I норма выработки для пород IУ категории (m) - 2298 м^3, У категории (n) - 2068 м^3. Фактический объемный вес (х) - 2950 кг/м^3.

Подставляя имеющиеся значения в формулу (II) получим:

$$y = m + \frac{m-n}{a-b}\ (X-a) = 2298 + \frac{2298 - 2068}{2500 - 3500}\ (2950 - 2500) =$$

$= 2195$ м^3.

Норма выработки для данных условий будет равна 2195 м^3.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
ОБЩАЯ ЧАСТЬ	3
Организация труда	4
НОРМАТИВНАЯ ЧАСТЬ	9
§I. Нормы выработки на погрузку горной массы экскаваторами типа механическая лопата в автосамосвалы грузоподъемностью свыше 70 т.	9
Определение приведенного расстояния транспортирования	I6
§2. Нормы выработки на транспортирование горной массы автосамосвалами	I7
БелАЗ-549Б (емкость кузова 35 м^3)	I7
БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 35 м^3)	27
БелАЗ-549Б (емкость кузова 40,5 м^3)	37
БелАЗ-549В,-549Е (емкость кузова 40,5 м^3)	47
БелАЗ-75I9I	57
БелАЗ-75I9	67
БелАЗ-752I (емкость кузова 70 м^3)	78
БелАЗ-752I (емкость кузова 85 м^3)	89
Комацу НД-I200	98
Юклид Р-I70	I08
М-I20-I7	II8
Поправочные коэффициенты	I28
Нормативы времени	I36
Технические и расчетные данные, принятые для расчета норм выработки	I49
Расчетное число рейсов в смену	I60
Методика расчета норм выработки	275

Тематический план 1984 г.Ш-2

ДОПОЛНЕНИЕ К ЕДИНЫМ НОРМАМ ВЫРАБОТКИ
НА ОТКРЫТЫЕ ГОРНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ
ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Экскавация и транспортирование

Часть Ш

Экскавация и транспортирование горной массы автосамосвалами

Редактор С.Н.УШАНОВА
Корректор Л.В.ГАЛКИНА

Подп.в печ. 30.04.85 Формат 60х90 1/16 Бумага тип № 3
Усл. печ. л. 17,75 Уч.-изд.л. 16,68 Тираж 1500 экз. Зак. №154/от.
Цена 85 коп.

Отдел научной информации НИИ труда

Типография при НИИ труда. 103064, Москва, ул.Елизаровой,6

gost.e-ecolog.ru