МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА ИМ. А. А. СКОЧИНСКОГО
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УПРАВЛЕНИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВНИИУголь

КЛАССИФИКАТОР ГОРНОТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Москва — 1977

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР
ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА ИМ. А. А. СКОЧИНСКОГО
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УПРАВЛЕНИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВНИИУуголь

КЛАССИФИКАТОР ГОРНОТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Москва — 1977

Классификатор разработан сотрудниками института ВНИИУголь **Лоцмановым К. В., Шахматовой З. Г., Асадчих Е. Е., Удалых Г. И., Бабкиной А. А., Кормщиковой Т. Л., Лазебником Б. Д., Лебедевым А. И., Хаустовым Е. Е.** и ИГД им. А. А. Скочинского **Устиновым М. И., Весковым М. И., Брайцевым А. В., Гапанович Л. Н., Видулиным А. С., Бен-Якир Ю. Д.**

Классификатор утвержден 1 декабря 1976 г. первым заместителем Министра угольной промышленности СССР **Графовым Л. Е.**

Редактор **Нарышкина Л. И.**

Л. 134174. Подписано к печати 15.XII 76. Формат 60×84 1/16.
Печ. л. 4,625. Тираж 2000 экз. Заказ № 2390.

Типография издательства «Ворошиловградская правда»,
Ворошиловград, ул. Лермонтова, 1б.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 5

Часть 1. Способы подготовки шахтного поля, системы разработки и способы управления кровлей, применяемые при разработке угольных и сланцевых месторождений 7

1.1. Система классификации 9

1.2. Система кодирования 10

1.3. Объем и сфера применения 11

1.4. Состав аспектов 12

1.4.1. Аспект № 1 — способ подготовки шахтного поля 12

1.4.2. Аспект № 2 — порядок отработки пласта по мощности 14

1.4.3. Аспект № 3 — системы разработки 14

1.4.4. Аспект № 4 — способы управления кровлей . . . 19

Часть 2. Горные выработки, применяемые при разработке угольных и сланцевых месторождений подземным способом 21

2.1. Система классификации 23

2.2. Система кодирования 23

2.3. Сфера применения 27

2.4. Вскрывающие и подготовительные горные выработки . 28

Бремсберг 28

Выработки околоствольного двора 35

Гезенк 36

Заезд 37

Камера 38

Квершлаг 38

Кроссинг 41

Орт 43
Печь 43
Просек 44
Сбойка 44
Скат 44
Ствол вертикальный 46
Ствол слепой 47
Ствол наклонный 48
Уклон 49
Ходок горизонтальный, ходок наклонный 57
Штольня 58
Штрек 58
Шурф 72
2.5. Очистные выработки 72

ВВЕДЕНИЕ

Классификатор горнотехнической информации состоит из 2-х частей.

Часть 1 — включает способы подготовки шахтного поля, системы разработки и способы управления кровлей, что дает возможность применения цифрового кода для характеристики условий применения технологической схемы ведения очистных и подготовительных работ.

Технологические схемы очистных и подготовительных работ содержат данные о двух группах условий:

— горногеологических — мощности пласта, угле падения, сопротивлении пласта резанию, устойчивости и обрушаемости непосредственной кровли, прочности почвы, пылегазовом режиме;

— горнотехнических — способе подготовки, системе разработки, способе управления кровлей.

Первая группа условий в основном предназначена для обоснования выбора варианта технологии ведения горных работ.

Вторая группа характеризует топологию горных работ, которая необходима для технологического процесса по добыче, доставке угля и грузов, перемещению людей, проветриванию и т. д.

Каждая технологическая схема, содержащая определенные условия, может быть введена на хранение в память ЭВМ в виде кодов, характеризующих горногеологические и горнотехнические условия.

Следует отметить, что горногеологические условия на схемах имеют неоднозначные значения.

Например, для технологической схемы № 1 (Альбом «Технологические схемы очистных и подготовительных работ на угольных шахтах», ч. 1. Техническое управление Минуглепрома СССР. М., «Недра», 1971) мощность пласта — от 0,7 до 1,3 м, угол падения — 3—15°, сопротивление пла-

ста резанию — до 250 кгс/см², непосредственная кровля — не ниже средней устойчивости, непосредственная почва — не ниже средней прочности.

Часть 2 представляет собой классификатор горных выработок. Горные выработки разделены на вскрывающие, подготовительные (подготавливающие и прочие) и очистные.

Цифровой код горной выработки содержит информацию о назначении выработки, вида выработки по обслуживаемой части шахтного поля, характера проведения выработки по отношению пласта, о признаке обеспечения степени подготовленности запасов к выемке и форме сечения выработки.

Часть I

СПОСОБЫ ПОДГОТОВКИ ШАХТНОГО ПОЛЯ, СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ И СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ КРОВЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

1.1. СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ

Горнотехнические условия разработки угольных пластов в данном классификаторе представлены четырьмя независимыми аспектами:

— способом подготовки шахтного поля;
— порядком отработки пласта по мощности;
— системой разработки;
— способом управления кровлей.

Аспект способа подготовки шахтного поля (аспект № 1) состоит из трех групп:

— подготовка этажная;
— подготовка панельная;
— подготовка погоризонтная.

Аспект порядка отработки пласта по мощности (аспект № 2) состоит из семи групп:

— без разделения на слои;
— наклонными слоями в нисходящем порядке;
— наклонными слоями в восходящем порядке;
— горизонтальными слоями в нисходящем порядке;
— горизонтальными слоями в восходящем порядке;
— поперечно-наклонными слоями в нисходящем порядке;
— поперечно-наклонными слоями в восходящем порядке.

Аспект систем разработки (аспект № 3) состоит из восьми групп:

— сплошная система по простиранию;
— сплошная система по падению (восстанию);
— длинные столбы по простиранию;
— длинные столбы по падению;
— длинные столбы по восстанию;
— длинные полосы;
— системы разработки короткими забоями;
— комбинированные системы;
— щитовые системы.

Внутри каждой группы наименования систем разработки располагаются в определенном порядке, в зависимости от

направления очистных работ и расположения подготовительных выработок, примыкающих к очистной.

Аспект способов управления кровлей (аспект № 4) состоит из пяти групп:

— обрушение кровли;
— закладка полная;
— закладка частичная;
— удержание кровли;
— плавное опускание.

Внутри каждой группы наименования способов управления кровлей располагаются в перечислительном порядке.

Таким образом, классификационная схема состоит из четырех названных аспектов, внутри которых наименования располагаются по иерархии.

Пример № 1 — получение цифрового кода, характеризующего условия применения технологической схемы № 1.

Способ подготовки — панельный бремсбергами — код 41 (аспект 1).

Порядок отработки пласта по мощности — без разделения на слои — код 1 (аспект 2).

Система разработки — длинными столбами по простиранию со спаренными подготовительными выработками, охраняемыми целиками угля — код 214 (аспект 3).

Способ управления кровлей — полное обрушение — код 11 (аспект 4).

1.2. СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ

Каждый аспект имеет две системы кодирования, независимые друг от друга.

Первая — цифровая, предназначается для машинной обработки информации.

Вторая — буквенная, может быть использована при ручной обработке информации. Буквенные коды обладают необходимыми мнемоническими качествами, т. е. они являются аббревиатурой (слово, составленное путем сокращения двух или нескольких слов).

Общая длина цифрового кода — восемь разрядов, каждый разряд жестко привязан к определенному аспекту. Место каждого разряда в общем коде определяется по так называемой фасетной формуле — см. таблицу 1.

Таблица 1

Порядок следования аспектов в общем коде

№ 1	№ 2	№ 3	№ 4
Способ подготовки шахтного поля	Порядок отработки пласта по мощности	Системы разработки	Способ управления кровлей
Разряды цифрового кода			
1—2	3	4—6	7—8

Пример № 2 — получение цифрового кода.

Составить цифровой код условий применения технологической схемы № 1, приведенной в примере № 1.

Ответ: 41121411.

Пример № 3 — получение буквенного кода.

Составить буквенный код условий применения технологической схемы, приведенной в примере № 1.

Ответ: ПБ — БС — ДСПрСпЦ — ОП.

1.3. ОБЪЕМ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Число позиций каждого аспекта приведено в таблице 2.

Таблица 2

Наименование аспекта	Число позиций
Способ подготовки	22
Порядок отработки пласта по мощности	7
Системы разработки	48
Способ управления кровлей	13

Емкость классификатора определяется количеством технологически возможных сочетаний позиций всех аспектов.

Настоящий раздел классификатора предназначается для использования в ОАСУуголь при проведении вариантных расчетов, выборе оптимальных вариантов технологических схем в следующих задачах:

— разработка вариантов планов развития горных работ;
— разработка вариантов подготовки и отработки выемочных и шахтных полей;
— учет деятельности производства;
— анализ деятельности производства;
— разработка новых вариантов технологических схем очистных и подготовительных работ;
— учет движения запасов угля и сланца в недрах и др.

При разработке классификатора использовались наименования горнотехнической информации из отчетной формы 25ТП.

1.4. СОСТАВ КЛАССИФИКАТОРА

1.4.1. Аспект № 1 — способ подготовки шахтного поля

Наименование способа подготовки	Аббревиатура	Значение 1—2 разрядов кода
1	2	3
Этажный	Э	10
Этажный без разделения на подэтажи	ЭБМ	11
Этажный с разделением на подэтажи	ЭП	12
Этажный без разделения на подэтажи полевыми штреками	ЭПШБП	13
Этажный с разделением на подэтажи полевыми штреками	ЭПШРП	14
Этажный без разделения на подэтажи групповыми полевыми штреками	ЭГШБП	15
Этажный с разделением на подэтажи групповыми полевыми штреками	ЭГШРП	16
Панельный	П	41—52
Панельный бремсбергами	ПБ	41
Панельный полевыми бремсбергами	ППБ	42

1	2	3
Панельный уклонами	ПУ	43
Панельный полевыми уклонами	ППУ	44
Панельный полевыми и пластовыми бремсбергами	ПППлБ	45
Панельный полевыми и пластовыми уклонами	ПППлУ	46
Панельный штреками	ПШ	47
Панельный полевыми штреками	ППШ	48
Панельный бремсбергами с фланговой схемой проветривания	ПБФП	49
Панельный уклонами с фланговой схемой проветривания	ПУФП	51
Панельный полевыми и пластовыми бремсбергами с фланговой схемой проветривания	ПППлБФП	52
Погоризонтный	ППг	80
Погоризонтный главными пластовыми штреками	ППгГШ	81
Погоризонтный главными полевыми штреками	ППгГПШ	82
Погоризонтный главными полевыми и пластовыми штреками	ППгГППлШ	83
Погоризонтный главными групповыми полевыми штреками	ППгГГрПШ	84
Погоризонтный главными групповыми пластовыми штреками	ППгГГрПлШ	85

1.4.2. Аспект № 2 — порядок отработки пласта по мощности

Наименование порядка отработки пласта по мощности	Аббревиатура	Значение 3 разряда кода
1	2	3
Без разделения на слои	БС	1
Наклонными слоями в нисходящем порядке	НСН	2
Наклонными слоями в восходящем порядке	НСВ	3
Горизонтальными слоями в нисходящем порядке	ГСН	4
Горизонтальными слоями в восходящем порядке	ГСВ	5
Поперечно-наклонными слоями в нисходящем порядке	ПНСН	6
Поперечно-наклонными слоями в восходящем порядке	ПНСВ	7

1.4.3. Аспект № 3 — системы разработки

Наименование системы разработки	Аббревиатура	Значение 4—6 разрядов кода
1	2	3
1. Сплошная система по простиранию	С	100
Сплошная по простиранию без опережения очистного забоя подготовительными выработками	СПрБО	110
Сплошная по простиранию с опережением очистного забоя подготовительными выработками	СПрОП	120

1	2	3
2. Сплошная система по падению (восстанию)	СПВ	140
3 .Длинными столбами по простиранию	ДСПр	200
Длинными столбами по простиранию с одинарными подготовительными выработками, охраняемыми целиками угля	ДСПрОЦ	211
Длинными столбами по простиранию с подготовительными выработками, проводимыми вприсечку	ДСПрПВп	212
Длинными столбами по простиранию с одинарными повторно используемыми подготовительными выработками	ДСПрОПИ	213
Длинными столбами по простиранию со спаренными подготовительными выработками, охраняемыми целиками угля	ДСПрСпЦ	214
Длинными столбами по простиранию со спаренными подготовительными выработками, проходимыми широким ходом	ДСПрСпШХ	215
Длинными столбами по простиранию с делением очистного забоя подготовительной выработкой на две части для подсвежения исходящей струи воздуха	ДСПрДОЧ	216
Длинными столбами по простиранию со спаренными лавами	ДСПрСЛ	217

* Примечание. Под кодом 217 спаренные лавы к учету принимать как две лавы.

1	2	3
Длинными столбами по простиранию с погашением целика угля между столбами	ДСПрПгЦ	218
Длинными столбами по простиранию на передний бремсберг (уклон, скат)	ДСПрПБ	219
Длинными столбами по простиранию на задний бремсберг (уклон, скат)	ДСПрЗБ	220
Длинными столбами по простиранию при обработке целиков угля	ДСПрОЦ	221
4. Длинными столбами по падению	ДСП	230
Длинными столбами по падению со спаренными подготовительными выработками, охраняемыми целиками угля	ДСПСпЦ	231
Длинными столбами по падению с подготовительными выработками, проводимыми вприсечку	ДСППВп	232
Длинными столбами по падению с отработкой целика угля между столбами	ДСПОтЦ	233
Длинными столбами по падению при отработке целиков угля	ДСППОтЦ	234
Длинными столбами по падению с одинарными повторно используемыми подготовительными выработками	ДСПОПи	235
Длинными столбами по падению под гибким перекрытием	ДСПГП	236
Длинными столбами по падению с диагональным расположением столбов	ДСПДС	237

1	2	3
Длинными столбами по падению с делением очистного забоя подготовительной выработкой на две части	ДСПДОЧ	238
5. Длинными столбами по восстанию	ДСВ	240
Длинными столбами по восстанию со спаренными подготовительными выработками, охраняемыми целиками угля	ДСВСпЦ	241
Длинными столбами по восстанию с одинарными подготовительными выработками, проводимыми вприсечку	ДСВОБОЦ	242
Длинными столбами по восстанию со спаренными лавами	ДСВСпЛ	243
Длинными столбами по восстанию с одинарными повторно используемыми подготовительными выработками	ДСВОПИ	244
Длинными столбами по восстанию с диагональным расположением столбов	ДСВДг	245
Длинными столбами по восстанию при отработке целиков угля	ДСВОтЦ	246
6. Комбинированные системы из сплошной и длинными столбами (длинными полосами)	КС	300
Длинными полосами по простиранию	ДППр	310
Длинными полосами по падению с одинарными повторно используемыми подготовительными выработками	ДППОПИ	320

1	2	3
Длинными полосами по восстанию с одинарными повторно используемыми подготовительными выработками	ДПВОПИ	330
7. Системы разработки короткими забоями	СКЗ	400
Система разработки короткими забоями — скважинами (буро-шнековая выемка с односторонним бурением)	СКЗСБШО	420
Система разработки короткими забоями — скважинами (буро-шнековая выемка с двусторонним бурением)	СКЗСБШД	421
Система разработки камерная	СКМ	430
Система разработки камерно-столбовая	СКМС	431
Короткими столбами по падению под гибким перекрытием	СКСтПГП	450
Подэтажным обрушением	СПО	460
Подэтажным обрушением под гибким перекрытием	СПОГП	461
Подэтажными штреками	СПШ	470
Полосами по простиранию	СППр	481
Полосами по падению	СПП	482
8. Щитовые системы разработки (длинными столбами по падению под щитовым перекрытием)	ЩС	500
Длинными столбами по падению под щитовым перекрытием	ДСПЩП	510
Длинными столбами по падению с транспортом угля под щитовым перекрытием	ДСПТЩП	520
Длинными столбами по падению под щитовым и гибким перекрытием	ДСПЩГП	530

1.4.4. Аспект № 4 — способы управления кровлей

Наименование способа управления кровлей	Аббревиатура	Значение 7—8 разрядов кода
1	2	3
Обрушение кровли	О	10
Обрушение полное	ОП	11
Обрушение полное с помощью специальных методов ослабления труднообрушаемой кровли (торпедирования и гидрообработки)	ОПС	12
Обрушение частичное	ОбрЧ	15
Закладка полная	ЗП	20
Закладка полная гидравлическая	ЗПГ	21
Закладка полная пневматическая	ЗПП	22
Закладка полная самотечная	ЗПС	23
Закладка полная упроченная	ЗПУ	24
Закладка частичная	ЗЧ	30
Удержание кровли	У	40
Удержание на целиках	УЦ	41
Удержание на целиках по простиранию	УЦПр	42
Удержание на целиках по падению	УЦП	43
Удержание на кострах (кустах)	УК	44
Плавное опускание	ПО	50

Часть 2

ГОРНЫЕ ВЫРАБОТКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ И СЛАНЦЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ

2.1. СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ

В данный классификатор включены вскрывающие, подготовительные (подготавливающие и прочие) и очистные горные выработки.

К вскрывающим выработкам относятся шахтные стволы, штольни, шурфы, слепые стволы, квершлаги, гезенки.

К подготавливающим выработкам относятся: бремсберги, уклоны, скаты, штреки.

К прочим выработкам относятся: печи, бункеры горные, просеки, орты, сбойки.

Вскрывающие, подготавливающие и прочие выработки различаются также по технологическому назначению, по обслуживаемой части шахтного поля, по характеру проведения выработки относительно пласта, по форме сечения.

Очистные горные выработки разделены на виды: заходка, камера очистная, лава, скважина очистная. Лавы делятся по форме забоя на прямолинейные, потолкоуступные, почвоуступные.

При разработке классификатора упорядочено более 20 наименований путём устранения многозначности терминов или их дублирования. Так, взамен дублирующих терминов «штрек обрезной», «штрек минусовый» и «штрек вентиляционный» оставлен только один — «штрек вентиляционный» и т. д.

В целях удобства поиска информации наименования горных выработок расположены по алфавиту.

2.2. СИСТЕМА КОДИРОВАНИЯ

Вскрывающие, подготовительные и прочие горные выработки однозначно определяются кодом, который имеет 7 разрядов. Из этих 7 разрядов первые 5 являются основными, а два — дополнительными.

Структурная схема кода представлена в таблице 1.

Первые два разряда кода определяют группу выработок по наименованию (табл. 2), третий разряд — назначение выработки (табл. 3), четвертый разряд — обслуживаемую часть шахтного поля (табл. 4), пятый разряд — характер проведения выработки относительно пласта (табл. 5).

Таким образом, написав последовательно коды группы выработок, назначения выработки, обслуживаемой части шахтного поля, проведения выработки относительно пласта, будем иметь пятиразрядный код выработки.

Пример составления пятиразрядного кода выработки.

Составить цифровой код бремсберга конвейерного панельного без подрывки почвы.

Решение: группа бремсбергов имеет код 01,

подгруппа имеет по назначению код 6,

вид выработки по обслуживаемой части шахного поля имеет код 5, расположение выработки относительно пласта — код 1.

Ответ: код выработки — бремсберг конвейерный панельный без подрывки — имеет цифровое обозначение 01651.

В случае, если необходимо закодировать выработки и различать их по признаку обеспечения степени подготовленности запасов к выемке на шахтном поле, применяется совместно с основным, пятиразрядным кодом (графа 2) код графы 3 (табл. 6). Полученный 6-разрядный код будет определять выработку вскрывающую, подготавливающую и прочую.

Аналогичным образом классификатор позволяет закодировать и различать горные выработки по форме сечения. В данном классификаторе выделены 5 признаков сечений (табл. 7). В рассмотренном выше примере у горной выработки — бремсберг конвейерный панельный без подрывки, имеющий код 01651, дополнительно приписав 2 и 5, получим полный 7-разрядный код горной выработки: бремсберг конвейерный панельный без подрывки трапециевидного сечения 0165125.

Очистные выработки в первых двух разрядах кода имеют значение 99, на 3 разряде имеют следующие коды: заходка — 1, камера очистная — 2, лава — 3, скважина очистная — 4.

Очистные выработки имеют пятиразрядный код и выделены в отдельный раздел классификатора.

Таблица 1

Структурная схема кода выработки

Разряды кода					
1—2	3	4	5	6	7
Группа выработок по наименованию	Назначение выработки по технологии	Вид выработки по сбслуживаемой части шахтного поля	Характер проведения выработки относительно пласта	Группа выработок по признаку обеспечения степени подготовленности запасов к выемке	Вид выработки по форме сечения

Таблица 2

Группа выработок по наименованию	Код
1	2
Бремсберги	01
Бункеры	02
Выработки околоствольного двора	03
Гезенки	04
Заезды	05
Камеры	06
Квершлаги	07
Ниши	08
Обходные выработки	09
Орты	10
Печи	11
Просеки	12
Сбойки	13
Скаты	15
Скважины	16
Стволы вертикальные	18
Стволы слепые	19
Стволы наклонные	20
Уклоны	21
Ходки горизонтальные	22
Ходки наклонные	23
Штольни	26
Штреки	27
Шурфы	28
Очистные выработки	99

Таблица 3

Назначение выработки по технологии	Код
1	2
Вентиляционная	1
Вспомогательная	2
Людская	3
Гидротранспортная	4
Подъемная клетевая	5
Конвейерная	6
Откаточная	7
Подъемная скиповая	8
Углеспускная	9

Примечание. Под вспомогательной понимаются выработки: водоотливные, лесоспускные, закладочные, энергетические, для установки оборудования, для складирования материалов, для промсанитарии, для зарядки аккумуляторов и др.

Таблица 4

Вид выработки по обслуживаемой части шахтного поля	Код
Блоковая	1
Главная	2
Групповая	3
Панельная	5
Подэтажная	6
Участковая	7
Этажная	8
Ярусная	9

Таблица 5

Характер проведения выработок относительно пласта	Код
Выработки, проводимые по пласту без подрывки боковых пород	1
Выработки, проводимые по пласту с подрывкой почвы пласта	2
Выработки, проводимые по пласту с подрывкой кровли пласта	3
Выработки, проводимые по пласту с подрывкой почвы и кровли пласта	4
Выработки, проводимые за пределами пласта	5
Выработки, проводимые вприсечку	6

Таблица 6

Группа выработок по признаку обеспечения, степени подготовленности запасов к выемке	Код
Вскрывающие	1
Подготавливающие	2
Прочие	3

Таблица 7

Сечение выработки	Код
Круглое сечение	1
Прямоугольное сечение	2
Сводчатое сечение	3
Сводчатое сечение (обратный свод)	4
Трапециевидное сечение	5

2.3. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Классификатор горных выработок предназначен для применения взамен существующих терминов на планах горных работ, в проектах шахт, в отчетности, технологических схемах очистных работ.

Классификатор может быть использован в ОАСУуголь для решения следующих задач:

— разработка проектов шахт;
— разработка планов развития горных работ;
— учет деятельности производства;
— анализ деятельности производства;
— учет движения запасов угля и сланца;
— маркшейдерские задачи и пр.

2.4. ВСКРЫВАЮЩИЕ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ГОРНЫЕ ВЫРАБОТКИ

Наименование горных выработок	Коды		
	выработок	групп выработок по признаку обеспечения подготовленности запасов к выемке	форм сечения выработок
1	2	3	4
Бремсберг	01000	2	0
Бремсберг вентиляционный главный без подрывки/	01121	2	0
— сводчатого сечения	01121	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01121	2	4
— трапециевидного сечения	01121	2	5
Бремсберг вентиляционный главный с подрывкой почвы/	01122	2	0
— сводчатого сечения	01122	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01122	2	4
— трапециевидного сечения	01122	2	5
Бремсберг вентиляционный главный с подрывкой кровли/	01123	2	0
— сводчатого сечения	01123	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01123	2	4
— трапециевидного сечения	01123	2	5
Бремсберг вентиляционный главный с подрывкой почвы и кровли/	01124	2	0
— сводчатого сечения	01124	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01124	2	4
— трапециевидного сечения	01124	2	5

1	2	3	4
Бремсберг вентиляционный панельный без подрывки/	01151	2	0
— сводчатого сечения	01151	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01151	2	4
— трапециевидного сечения	01151	2	5
Бремсберг вентиляционный панельный с подрывкой почвы/	01152	2	0
— сводчатого сечения	01152	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01152	2	4
— трапециевидного сечения	01152	2	5
Бремсберг вентиляционный панельный с подрывкой кровли/	01153	2	0
— сводчатого сечения	01153	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01153	2	4
— трапециевидного сечения	01153	2	5
Бремсберг вентиляционный панельный с подрывкой почвы и кровли/	01154	2	0
— сводчатого сечения	01154	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01154	2	4
— трапециевидного сечения	01154	2	5
Бремсберг вентиляционный участковый без подрывки/	01171	2	0
— сводчатого сечения	01171	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01171	2	4
— трапециевидного сечения	01171	2	5
Бремсберг вспомогательный панельный без подрывки/	01251	2	0

1	2	3	4
— сводчатого сечения	01251	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01251	2	4
— трапециевидного сечения	01251	2	5
Бремсберг вспомогательный панельный с подрывкой почвы/	01252	2	0
— сводчатого сечения	01252	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01252	2	4
— трапециевидного сечения	01252	2	5
Бремсберг вспомогательный панельный с подрывкой кровли/	01253	2	0
— сводчатого сечения	01253	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01253	2	4
— трапециевидного сечения	01253	2	5
Бремсберг вспомогательный панельный с подрывкой почвы и кровли/	01254	2	0
— сводчатого сечения	01254	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01254	2	4
— трапециевидного сечения	01254	2	5
Бремсберг вспомогательный участковый без подрывки/	01271	2	0
— сводчатого сечения	01271	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01271	2	4
— трапециевидного сечения	01271	2	5
Бремсберг вспомогательный участковый с подрывкой почвы/	01272	2	0

1	2	3	4
— сводчатого сечения	01272	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01272	2	4
— трапециевидного сечения	01272	2	5
Бремсберг людской панельный без подрывки/	01351	2	0
— сводчатого сечения	01351	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01351	2	4
— трапециевидного сечения	01351	2	5
Бремсберг людской панельный с подрывкой почвы/	01352	2	0
— сводчатого сечения	01352	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01352	2	4
— трапециевидного сечения	01352	2	5
Бремсберг людской панельный с подрывкой кровли/	01353	2	0
— сводчатого сечения	01353	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01353	2	4
— трапециевидного сечения	01353	2	5
Бремсберг людской панельный с подрывкой почвы и кровли/	01354	2	0
— сводчатого сечения	01354	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01354	2	4
— трапециевидного сечения	01354	2	5
Бремсберг людской участковый без подрывки/	01371	2	0
— сводчатого сечения	01371	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01371	2	4

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	01371	2	5
Бремсберг людской участковый с подрывкой почвы/	01372	2	0
— сводчатого сечения	01372	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01372	2	4
— трапециевидного сечения	01372	2	5
Бремсберг людской участковый с подрывкой кровли/	01373	2	0
— сводчатого сечения	01373	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01373	2	4
— трапециевидного сечения	01373	2	5
Бремсберг людской участковый с подрывкой почвы и кровли/	01374	2	0
— сводчатого сечения	01374	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01374	2	4
— трапециевидного сечения	01374	2	5
Бремсберг конвейерный главный без подрывки/	01621	2	0
— сводчатого сечения	01621	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01621	2	4
— трапециевидного сечения	01621	2	5
Бремсберг конвейерный главный с подрывкой почвы/	01622	2	0
— сводчатого сечения	01622	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01622	2	4
— трапециевидного сечения	01622	2	5
Бремсберг конвейерный главный с подрывкой кровли/	01623	2	0

1	2	3	4
— сводчатого сечения	01623	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01623	2	4
— трапециевидного сечения	01623	2	5
Бремсберг конвейерный главный с подрывкой почвы и кровли/	01624	2	0
— сводчатого сечения	01624	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01624	2	4
— трапециевидного сечения	01624	2	5
Бремсберг конвейерный панельный без подрывки/	01651	2	0
— сводчатого сечения	01651	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01651	2	4
— трапециевидного сечения	01651	2	5
Бремсберг конвейерный панельный с подрывкой почвы/	01652	2	0
— сводчатого сечения	01652	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01652	2	4
— трапециевидного сечения	01652	2	5
Бремсберг конвейерный панельный с подрывкой кровли/	01653	2	0
— сводчатого сечения	01653	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01653	2	4
— трапециевидного сечения	01653	2	5
Бремсберг конвейерный панельный с подрывкой почвы и кровли/	01654	2	0
— сводчатого сечения	01654	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01654	2	4

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	01654	2	5
Бремсберг конвейерный панельный полевой/	01655	2	0
— сводчатого сечения	01655	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01655	2	4
— трапециевидного сечения	01655	2	5
Бремсберг конвейерный участковый без подрывки/	01671	2	0
— сводчатого сечения	01671	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01671	2	4
— трапециевидного сечения	01671	2	5
Бремсберг конвейерный участковый с подрывкой почвы/	01672	2	0
— сводчатого сечения	01672	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01672	2	4
— трапециевидного сечения	01672	2	5
Бремсберг конвейерный участковый с подрывкой кровли/	01673	2	0
— сводчатого сечения	01673	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01673	2	4
— трапециевидного сечения	01673	2	5
Бремсберг конвейерный участковый с подрывкой почвы и кровли/	01674	2	0
— сводчатого сечения	01674	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	01674	2	4
— трапециевидного сечения	01674	2	5
Бункер горный без подрывки/	02801	3	0
— круглого сечения	02801	3	1

1	2	3	4
— прямоугольного сечения	02801	3	2
Бункер горный с подрывкой почвы/	02802	3	0
— круглого сечения	02802	3	1
— прямоугольного сечения	02802	3	2
Бункер горный с подрывкой кровли/	02803	3	0
— круглого сечения	02803	3	1
— прямоугольного сечения	02803	3	2
Бункер горный с подрывкой почвы и кровли/	02804	3	0
— круглого сечения	02804	3	1
— прямоугольного сечения	02804	3	2
Бункер горный за пределами пласта/	02805	3	0
— круглого сечения	02805	3	1
— прямоугольного сечения	02805	3	2
Выработки околоствольного двора/	03005	1	0
— прямоугольного сечения	03005	1	2
— сводчатого сечения	03005	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	03005	1	4
— трапециевидного сечения	03005	1	5
Выработки водосборников/	03205	1	0
— прямоугольного сечения	03205	1	2
— сводчатого сечения	03205	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	03205	1	4
— трапециевидного сечения	03205	1	5
Выработки грузовой и порожняковой ветвей клетевого ствола/	03505	1	0
— прямоугольного сечения	03505	1	2
— сводчатого сечения	03505	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	03505	1	4

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	03505	1	5
Комплекс выработок чистки зумпфа клетевого ствола/	03525	1	0
— круглого сечения	03525	1	1
— прямоугольного сечения	03525	1	2
Выработки обгонные/	03705	1	0
— прямоугольного сечения	03705	1	2
— сводчатого сечения	03705	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	03705	1	4
— трапециевидного сечения	03705	1	5
Выработки грузовой и порожняковой ветвей скипового ствола/	03805	1	0
— прямоугольного сечения	03805	1	2
— сводчатого сечения	03805	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	03805	1	4
— трапециевидного сечения	03805	1	5
Комплекс выработок чистки зумпфа скипового ствола/	03825	1	0
— круглого сечения	03825	1	1
— прямоугольного сечения	03825	1	2
Гезенк	04000	1	0
Гезенк вентиляционный/	04175	1	0
— круглого сечения	04175	1	1
— прямоугольного сечения	04175	1	2
Гезенк вспомогательный/	04275	1	0
— круглого сечения	04275	1	1
— прямоугольного сечения	04275	1	2
Гезенк углеспускной главный/	04925	1	0
— круглого сечения	04925	1	1
— прямоугольного сечения	04925	1	2
Гезенк углеспускной панельный/	04955	1	0
— круглого сечения	04955	1	1
— прямоугольного сечения	04955	1	2

1	2	3	4
Гезенк углеспускной участковый/	04975	1	0
— круглого сечения	04975	1	1
— прямоугольного сечения	04975	1	2
Гезенк углеспускной этажный/	04985	1	0
— круглого сечения	04985	1	1
— прямоугольного сечения	04985	1	2
Заезд без подрывки пласта/	05701	2	0
— прямоугольного сечения	05701	2	2
— сводчатого сечения	05701	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	05701	2	4
— трапециевидного сечения	05701	2	5
Заезд с подрывкой почвы пласта/	05702	2	0
— прямоугольного сечения	05702	2	2
— сводчатого сечения	05702	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	05702	2	4
— трапециевидного сечения	05702	2	5
Заезд с подрывкой кровли пласта/	05703	2	0
— прямоугольного сечения	05703	2	2
— сводчатого сечения	05703	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	05703	2	4
— трапециевидного сечения	05703	2	5
Заезд с подрывкой почвы и кровли пласта/	05704	2	0
— прямоугольного сечения	05704	2	2
— сводчатого сечения	05704	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	05704	2	4
— трапециевидного сечения	05704	2	5
Заезд за пределами пласта/	05705	2	0
— прямоугольного сечения	05705	2	2

1	2	3	4
— сводчатого сечения	05705	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	05705	2	4
— трапециевидного сечения	05705	2	5
Камера	06000	3	0
Камера вспомогательная без подрывки пласта/	06201	3	0
— прямоугольного сечения	06201	3	2
— сводчатого сечения	06201	3	3
— трапециевидного сечения	06201	3	5
Камера вспомогательная с подрывкой почвы пласта/	06202	3	0
— прямоугольного сечения	06202	3	2
— сводчатого сечения	06202	3	3
— трапециевидного сечения	06202	3	5
Камера вспомогательная с подрывкой кровли пласта/	06203	3	0
— прямоугольного сечения	06203	3	2
— сводчатого сечения	06203	3	3
— трапециевидного сечения	06203	3	5
Камера вспомогательная с подрывкой почвы и кровли пласта/	06204	3	0
— прямоугольного сечения	06204	3	2
— сводчатого сечения	06204	3	3
— трапециевидного сечения	06204	3	5
Камера вспомогательная за пределами пласта/	06205	3	0
— прямоугольного сечения	06205	3	2
— сводчатого сечения	06205	3	3
— трапециевидного сечения	06205	3	5
Квершлаг	07000	1	0
Квершлаг вентиляционный блоковый/	07115	1	0

1	2	3	4
— прямоугольного сечения	07115	1	2
— сводчатого сечения	07115	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07115	1	4
Квершлаг вентиляционный главный/	07125	1	0
— прямоугольного сечения	07125	1	2
— сводчатого сечения	07125	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07125	1	4
Квершлаг вентиляционный участковый/	07175	1	0
— прямоугольного сечения	07175	1	2
— сводчатого сечения	07175	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07175	1	4
— трапециевидного сечения	07175	1	5
Квершлаг вентиляционный этажный/	07185	1	0
— прямоугольного сечения	07185	1	2
— сводчатого сечения	07185	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07185	1	4
— трапециевидного сечения	07185	1	5
Квершлаг закладочный участковый/	07275	1	0
— прямоугольного сечения	07275	1	2
— сводчатого сечения	07275	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07275	1	4
— трапециевидного сечения	07275	1	5
Квершлаг закладочный этажный/	07285	1	0
— прямоугольного сечения	07285	1	2
— сводчатого сечения	07285	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07285	1	4

1	2	3	4
Квершлаг гидротранспортный (аккумулирующий) блоковый/	07415	1	0
— прямоугольного сечения	07415	1	2
— сводчатого сечения	07415	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07415	1	4
Квершлаг гидротранспортный (аккумулирующий) главный/	07425	1	0
— прямоугольного сечения	07425	1	2
— сводчатого сечения	07425	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07425	1	4
Квершлаг гидротранспортный (аккумулирующий) участковый/	07475	1	0
— прямоугольного сечения	07475	1	2
— сводчатого сечения	07475	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07475	1	4
— трапециевидного сечения	07475	1	5
Квершлаг гидротранспортный (аккумулирующий) этажный/	07485	1	0
— прямоугольного сечения	07485	1	2
— сводчатого сечения	07485	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07485	1	4
— трапециевидного сечения	07485	1	5
Квершлаг конвейерный блоковый/	07615	1	0
— прямоугольного сечения	07615	1	2
— сводчатого сечения	07615	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07615	1	4
— трапециевидного сечения	07615	1	5
Квершлаг конвейерный главный/	07625	1	0

1	2	3	4
— прямоугольного сечения	07625	1	2
— сводчатого сечения	07625	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07625	1	4
— трапециевидного сечения	07625	1	5
Квершлаг конвейерный участковый/	07675	1	0
— прямоугольного сечения	07675	1	2
— сводчатого сечения	07675	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07675	1	4
— трапециевидного сечения	07675	1	5
Квершлаг откаточный блоковый/	07715	1	0
— прямоугольного сечения	07715	1	2
— сводчатого сечения	07715	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07715	1	4
— трапециевидного сечения	07715	1	5
Квершлаг откаточный главный/	07725	1	0
— прямоугольного сечения	07725	1	2
— сводчатого сечения	07725	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07725	1	4
Квершлаг откаточный этажный/	07785	1	0
— прямоугольного сечения	07785	1	2
— сводчатого сечения	07785	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	07785	1	4
— трапециевидного сечения	07785	1	5
Кроссинг/	09175	3	0
— прямоугольного сечения	09175	3	2
— сводчатого сечения	09175	3	3

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	09175	3	5
Ниша/	08000	3	0
— прямоугольного сечения без подрывки	08001	3	2
— трапециевидного сечения без подрывки	08001	3	5
Обходные выработки	09000	2	0
Обходные выработки без подрывки/	09001	2	0
— прямоугольного сечения	09001	2	2
— сводчатого сечения	09001	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	09001	2	4
— трапециевидного сечения	09001	2	5
Обходные выработки с подрывкой почвы/	09002	2	0
— прямоугольного сечения	09002	2	2
— сводчатого сечения	09002	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	09002	2	4
— трапециевидного сечения	09002	2	5
Обходные выработки с подрывкой кровли/	09003	2	0
— прямоугольного сечения	09003	2	2
— сводчатого сечения	09003	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	09003	2	4
— трапециевидного сечения	09003	2	5
Обходные выработки с подрывкой почвы и кровли/	09004	2	0
— прямоугольного сечения	09004	2	2
— сводчатого сечения	09004	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	09004	2	4
— трапециевидного сечения	09004	2	5

1	2	3	4
Обходные выработки за пределами пласта/	09005	2	0
— прямоугольного сечения	09005	2	2
— сводчатого сечения	09005	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	09005	2	4
— трапециевидного сечения	09005	2	5
Орт	10000	3	0
Орт вентиляционный/	10171	3	0
— прямоугольного сечения	10171	3	2
— сводчатого сечения	10171	3	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	10171	3	4
— трапециевидного сечения	10171	3	5
Орт разведочный/	10271	3	0
— прямоугольного сечения	10271	3	2
— трапециевидного сечения	10271	3	5
Орт конвейерный/	10671	3	0
— прямоугольного сечения	10671	3	2
— сводчатого сечения	10671	3	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	10671	3	4
— трапециевидного сечения	10671	3	5
Печь	11000	3	0
Печь вентиляционная/	11171	3	0
— круглого сечения	11171	3	1
— прямоугольного сечения	11171	3	2
— трапециевидного сечения	11171	3	5
Печь лесоспускная (закладочная)	11271	3	0
— круглого сечения	11271	3	1
— прямоугольного сечения	11271	3	2
Печь ходовая/	11371	3	0
— круглого сечения	11371	3	1
— прямоугольного сечения	11371	3	2

1	2	3	4
Печь пульпоспускная/	11471	3	0
— круглого сечения	11471	3	1
— прямоугольного сечения	11471	3	2
Печь разрезная/	11671	3	0
— круглого сечения	11671	3	1
— прямоугольного сечения	11671	3	2
Печь углеспускная/	11971	3	0
— круглого сечения	11971	3	1
— прямоугольного сечения	11971	3	2
Просек	12000	3	0
Просек вентиляционный	12171	3	0
— прямоугольного сечения	12171	3	2
— трапециевидного сечения	12171	3	5
Просек конвейерный/	12671	3	0
— прямоугольного сечения	12671	3	2
— трапециевидного сечения	12671	3	5
Сбойка	13000	3	0
Сбойка вентиляционная/	13171	3	0
— прямоугольного сечения	13171	3	2
— трапециевидного сечения	13171	3	5
Скат	15000	2	0
Скат вентиляционный без подрывки/	15171	2	0
— прямоугольного сечения	15171	2	2
— трапециевидного сечения	15171	2	5
Скат вентиляционный с подрывкой почвы/	15172	2	0
— прямоугольного сечения	15172	2	2
— трапециевидного сечения	15172	2	5
Скат вентиляционный с подрывкой кровли/	15173	2	0
— прямоугольного сечения	15173	2	2
— трапециевидного сечения	15173	2	5

1	2	3	4
Скат вентиляционный с подрывкой почвы и кровли/	15174	2	0
— прямоугольного сечения	15174	2	2
— трапециевидного сечения	15174	2	5
Скат вентиляционный полевой/	15175	2	0
— прямоугольного сечения	15175	2	2
— трапециевидного сечения	15175	2	5
Скат закладочный без подрывки/	15271	2	0
— прямоугольного сечения	15271	2	2
— трапециевидного сечения	15271	2	5
Скат закладочный с подрывкой почвы/	15272	2	0
— прямоугольного сечения	15272	2	2
— трапециевидного сечения	15272	2	5
Скат закладочный с подрывкой кровли/	15273	2	0
— прямоугольного сечения	15273	2	2
— трапециевидного сечения	15273	2	5
Скат закладочный с подрывкой почвы и кровли/	15274	2	0
— прямоугольного сечения	15274	2	2
— трапециевидного сечения	15274	2	5
Скат закладочный полевой/	15275	2	0
— прямоугольного сечения	15275	2	2
— трапециевидного сечения	15275	2	5
Скат углеспускной без подрывки/	15971	2	0
— прямоугольного сечения	15971	2	2
— трапециевидного сечения	15971	2	5

1	2	3	4
Скат углеспускной с подрывкой почвы/	15972	2	0
— прямоугольного сечения	15972	2	2
— трапециевидного сечения	15972	2	5
Скат углеспускной с подрывкой кровли/	15973	2	0
— прямоугольного сечения	15973	2	2
— трапециевидного сечения	15973	2	5
Скат углеспускной с подрывкой почвы и кровли/	15974	2	0
— прямоугольного сечения	15974	2	2
— трапециевидного сечения	15974	2	5
Скат углеспускной полевой/	15975	2	0
— прямоугольного сечения	15975	2	2
— трапециевидного сечения	15975	2	5
Скважина	16000	3	0
Скважина вентиляционная панельная	16151	3	1
Скважина вентиляционная участковая	16171	3	1
Скважина вентиляционная этажная	16181	3	1
Скважина энергетическая, водоотливная	16225	3	1
Скважина разведочная по пласту	16271	3	1
Скважина разведочная вне пласта	16275	3	1
Ствол вертикальный	18000	1	0
Ствол вертикальный вентиляционный блоковый/	18115	1	0

1	2	3	4
— круглого сечения	18115	1	1
— прямоугольного сечения	18115	1	2
Ствол вертикальный вспомогательный/	18225	1	0
— круглого сечения	18225	1	1
— прямоугольного сечения	18225	1	2
Ствол вертикальный клетевой блоковый/	18515	1	0
— круглого сечения	18515	1	1
— прямоугольного сечения	18515	1	2
Ствол вертикальный клетевой главный/	18525	1	0
— круглого сечения	18525	1	1
— прямоугольного сечения	18525	1	2
Ствол вертикальный скиповой главный/	18825	1	0
— круглого сечения	18825	1	1
— прямоугольного сечения	18825	1	2
Ствол вертикальный углеспускной/	18925	1	0
— круглого сечения	18925	1	1
— прямоугольного сечения	18925	1	2
Ствол слепой/	19005	1	0
— круглого сечения	19005	1	1
— прямоугольного сечения	19005	1	2
Ствол слепой клетевой блоковый/	19515	1	0
— круглого сечения	19515	1	1
— прямоугольного сечения	19515	1	2
Ствол слепой клетевой главный/	19525	1	0

1	2	3	4
— круглого сечения	19525	1	1
— прямоугольного сечения	19525	1	2
Ствол наклонный	20000	1	0
Ствол наклонный вентиляционный/	20121	1	0
— сводчатого сечения	20121	1	3
— трапециевидного сечения	20121	1	5
Ствол наклонный вентиляционный полевой/	20125	1	0
— сводчатого сечения	20125	1	3
— трапециевидного сечения	20125	1	5
Ствол наклонный вспомогательный/	20221	1	0
— сводчатого сечения	20221	1	3
— трапециевидного сечения	20221	1	5
Ствол наклонный вспомогательный полевой/	20225	1	0
— сводчатого сечения	20225	1	3
Ствол наклонный конвейерный/	20621	1	0
— сводчатого сечения	20621	1	3
— прямоугольного сечения	20621	1	2
Ствол наклонный конвейерный полевой/	20625	1	0
— прямоугольного сечения	20625	1	2
— сводчатого сечения	20625	1	3
Ствол наклонный скиповой/	20921	1	0
— сводчатого сечения	20921	1	3
— трапециевидного сечения	20921	1	5
Ствол наклонный скиповой полевой/	20925	1	0
— сводчатого сечения	20925	1	3

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	20925	1	5
Уклон	21000	2	0
Уклон вентиляционный главный без подрывки/	21121	2	0
— сводчатого сечения	21121	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21121	2	4
— трапециевидного сечения	21121	2	5
Уклон вентиляционный главный с подрывкой почвы/	21122	2	0
— сводчатого сечения	21122	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21122	2	4
— трапециевидного сечения	21122	2	5
Уклон вентиляционный главный с подрывкой кровли/	21123	2	0
— сводчатого сечения	21123	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21123	2	4
— трапециевидного сечения	21123	2	5
Уклон вентиляционный главный с подрывкой почвы и кровли/	21124	2	0
— сводчатого сечения	21124	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21124	2	4
— трапециевидного сечения	21124	2	5
Уклон вентиляционный главный полевой/	21125	2	0
— прямоугольного сечения	21125	2	2
— сводчатого сечения	21125	2	3
— трапециевидного сечения	21125	2	5

1	2	3	4
Уклон вентиляционный панельный без подрывки/	21151	2	0
— сводчатого сечения	21151	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21151	2	4
— трапециевидного сечения	21151	2	5
Уклон вентиляционный панельный с подрывкой почвы/	21152	2	0
— сводчатого сечения	21152	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21152	2	4
— трапециевидного сечения	21152	2	5
Уклон вентиляционный панельный с подрывкой кровли/	21153	2	0
— сводчатого сечения	21153	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21153	2	4
— трапециевидного сечения	21153	2	5
Уклон вентиляционный панельный с подрывкой почвы и кровли/	21154	2	0
— сводчатого сечения	21154	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21154	2	4
— трапециевидного сечения	21154	2	5
Уклон вентиляционный участковый без подрывки/	21171	2	0
— сводчатого сечения	21171	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21171	2	4
— трапециевидного сечения	21171	2	5
Уклон вентиляционный участковый с подрывкой почвы/	21172	2	0
— сводчатого сечения	21172	2	3

1	2	3	4
— сводчатого сечения (обратный свод)	21172	2	4
— трапециевидного сечения	21172	2	5
Уклон вентиляционный участковый с подрывкой кровли/	21173	2	0
— сводчатого сечения	21173	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21173	2	4
— трапециевидного сечения	21173	2	5
Уклон вентиляционный участковый с подрывкой почвы и кровли/	21174	2	0
— сводчатого сечения	21174	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21174	2	4
— трапециевидного сечения	21174	2	5
Уклон вспомогательный панельный без подрывки/	21251	2	0
— сводчатого сечения	21251	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21251	2	4
— трапециевидного сечения	21251	2	5
Уклон вспомогательный панельный с подрывкой почвы/	21252	2	0
— сводчатого сечения	21252	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21252	2	4
— трапециевидного сечения	21252	2	5
Уклон вспомогательный панельный с подрывкой кровли/	21253	2	0
— сводчатого сечения	21253	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21253	2	4
— трапециевидного сечения	21253	2	5

1	2	3	4
Уклон вспомогательный панельный с подрывкой почвы и кровли/	21254	2	0
— сводчатого сечения	21254	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21254	2	4
— трапециевидного сечения	21254	2	5
Уклон вспомогательный участковый без подрывки/	21271	2	0
— сводчатого сечения	21271	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21271	2	4
— трапециевидного сечения	21271	2	5
Уклон вспомогательный участковый с подрывкой почвы/	21272	2	0
— сводчатого сечения	21272	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21272	2	4
— трапециевидного сечения	21272	2	5
Уклон вспомогательный с подрывкой кровли/	21273	2	0
— сводчатого сечения	21273	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21273	2	4
— трапециевидного сечения	21273	2	5
Уклон вспомогательный с подрывкой почвы и кровли/	21274	2	0
— сводчатого сечения	21274	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21274	2	4
— трапециевидного сечения	21274	2	5
Уклон людской панельный без подрывки/	21351	2	0
— сводчатого сечения	21351	2	3

1	2	3	4
— сводчатого сечения (обратный свод)	21351	2	4
— трапециевидного сечения	21351	2	5
Уклон людской панельный с подрывкой почвы/	21352	2	0
— сводчатого сечения	21352	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21352	2	4
— трапециевидного сечения	21352	2	5
Уклон людской панельный с подрывкой кровли/	21353	2	0
— сводчатого сечения	21353	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21353	2	4
— трапециевидного сечения	21353	2	5
Уклон людской панельный с подрывкой почвы и кровли/	21354	2	0
— сводчатого сечения	21354	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21354	2	4
— трапециевидного сечения	21354	2	5
Уклон людской участковый без подрывки/	21371	2	0
— сводчатого сечения	21371	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21371	2	4
— трапециевидного сечения	21371	2	5
Уклон людской участковый с подрывкой почвы/	21372	2	0
— сводчатого сечения	21372	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21372	2	4
— трапециевидного сечения	21372	2	5

1	2	3	4
Уклон людской участковый с подрывкой кровли/	21373	2	0
— сводчатого сечения	21373	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21373	2	4
— трапециевидного сечения	21373	2	5
Уклон людской участковый с подрывкой почвы и кровли/	21374	2	0
— сводчатого сечения	21374	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21374	2	4
— трапециевидного сечения	21374	2	5
Уклон конвейерный главный без подрывки/	21621	2	0
— сводчатого сечения	21621	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21621	2	4
— трапециевидного сечения	21621	2	5
Уклон конвейерный главный с подрывкой почвы/	21622	2	0
— сводчатого сечения	21622	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21622	2	4
— трапециевидного сечения	21622	2	5
Уклон конвейерный главный с подрывкой кровли/	21623	2	0
— сводчатого сечения	21623	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21623	2	4
— трапециевидного сечения	21623	2	5
Уклон конвейерный главный с подрывкой почвы и кровли/	21624	2	0
— сводчатого сечения	21624	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21624	2	4

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	21624	2	5
Уклон конвейерный панельный без подрывки/	21651	2	0
— сводчатого сечения	21651	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21651	2	4
— трапециевидного сечения	21651	2	5
Уклон конвейерный панельный с подрывкой почвы/	21652	2	0
— сводчатого сечения	21652	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21652	2	4
— трапециевидного сечения	21652	2	5
Уклон конвейерный панельный с подрывкой кровли/	21653	2	0
— сводчатого сечения	21653	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21653	2	4
— трапециевидного сечения	21653	2	5
Уклон конвейерный панельный с подрывкой почвы и кровли/	21654	2	0
— сводчатого сечения	21654	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21654	2	4
— трапециевидного сечения	21654	2	5
Уклон конвейерный участковый без подрывки	21671	2	0
— сводчатого сечения	21671	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21671	2	4
— трапециевидного сечения	21671	2	5
Уклон конвейерный участковый с подрывкой почвы/	21672	2	0
— сводчатого сечения	21672	2	3

1	2	3	4
— сводчатого сечения (обратный свод)	21672	2	4
— трапециевидного сечения	21672	2	5
Уклон конвейерный участковый с подрывкой кровли/	21673	2	0
— сводчатого сечения	21673	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21673	2	4
— трапециевидного сечения	21673	2	5
Уклон конвейерный участковый с подрывкой почвы и кровли/	21674	2	0
— сводчатого сечения	21674	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21674	2	4
— трапециевидного сечения	21674	2	5
Уклон скиповой главный без подрывки/	21821	2	0
— сводчатого сечения	21821	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21821	2	4
— трапециевидного сечения	21821	2	5
Уклон скиповой главный с подрывкой почвы/	21822	2	0
— сводчатого сечения	21822	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21822	2	4
— трапециевидного сечения	21822	2	5
Уклон скиповой главный с подрывкой кровли/	21823	2	0
— сводчатого сечения	21823	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21823	2	4
— трапециевидного сечения	21823	2	5

1	2	3	4
Уклон скиповой главный			
с подрывкой почвы и кровли/	21824	2	0
— сводчатого сечения	21824	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	21824	2	4
— трапециевидного сечения	21824	2	5
Ходок горизонтальный без подрывки/	22000	3	0
— сводчатого сечения	22001	3	3
— трапециевидного сечения	22001	3	5
Ходок горизонтальный с подрывкой почвы/	22002	3	0
— трапециевидного сечения	22002	3	5
Ходок горизонтальный с подрывкой кровли/	22003	3	0
— трапециевидного сечения	22003	3	5
Ходок наклонный без подрывки/	23001	3	0
— прямоугольного сечения	23001	3	2
— сводчатого сечения	23001	3	3
— трапециевидного сечения	23001	3	5
Ходок наклонный с подрывкой почвы/	23002	3	0
— прямоугольного сечения	23002	3	2
— сводчатого сечения	23002	3	3
— трапециевидного сечения	23002	3	5
Ходок наклонный с подрывкой кровли/	23003	3	0
— прямоугольного сечения	23003	3	2
— сводчатого сечения	23003	3	3
— трапециевидного сечения	23003	3	5
Ходок наклонный с подрывкой почвы и кровли/	23004	3	0

1	2	3	4
— прямоугольного сечения	23004	3	2
— сводчатого сечения	23004	3	3
— трапециевидного сечения	23004	3	5
Штольня	26000	1	0
Штольня вентиляционная/	26125	1	0
— прямоугольного сечения	26125	1	2
— сводчатого сечения	26125	1	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	26125	1	4
— трапециевидного сечения	26125	1	5
Штольня вспомогательная/	26225	1	0
— прямоугольного сечения	26225	1	2
— сводчатого сечения	26225	1	3
— трапециевидного сечения	26225	1	5
Штольня конвейерная/	26625	1	0
— прямоугольного сечения	26625	1	2
— сводчатого сечения	26625	1	3
— трапециевидного сечения	26625	1	5
Штольня откаточная/	26725	1	0
— прямоугольного сечения	26725	1	2
— сводчатого сечения	26725	1	3
— трапециевидного сечения	26725	1	5
Штрек	27000	2	0
Штрек вентиляционный главный без подрывки/	27121	2	0
— сводчатого сечения	27121	2	3
— трапециевидного сечения	27121	2	5
Штрек вентиляционный главный с подрывкой почвы/	27122	2	0
— сводчатого сечения	27122	2	3
— трапециевидного сечения	27122	2	5
Штрек вентиляционный главный с подрывкой кровли/	27123	2	0

1	2	3	4
— сводчатого сечения	27123	2	3
— трапециевидного сечения	27123	2	5
Штрек вентиляционный главный с подрывкой почвы и кровли/	27124	2	0
— сводчатого сечения	27124	2	3
— трапециевидного сечения	27124	2	5
Штрек вентиляционный главный полевой/	27125	2	0
— сводчатого сечения	27125	2	3
— трапециевидного сечения	27125	2	5
Штрек вентиляционный групповой полевой/	27135	2	0
— сводчатого сечения	27135	2	3
— трапециевидного сечения	27135	2	5
Штрек вентиляционный панельный без подрывки/	27151	2	0
— сводчатого сечения	27151	2	3
— трапециевидного сечения	27151	2	5
Штрек вентиляционный панельный с подрывкой почвы/	27152	2	0
— сводчатого сечения	27152	2	3
— трапециевидного сечения	27152	2	5
Штрек вентиляционный панельный с подрывкой кровли/	27153	2	0
— сводчатого сечения	27153	2	3
— трапециевидного сечения	27153	2	5
Штрек вентиляционный панельный с подрывкой почвы и кровли/	27154	2	0
— сводчатого сечения	27154	2	3

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	27154	2	5
Штрек вентиляционный панельный полевой/	27155	2	0
— сводчатого сечения	27155	2	3
— трапециевидного сечения	27155	2	5
Штрек вентиляционный подэтажный без подрывки/	27161	2	0
— сводчатого сечения	27161	2	3
— трапециевидного сечения	27161	2	5
Штрек вентиляционный подэтажный с подрывкой почвы/	27162	2	0
— сводчатого сечения	27162	2	3
— трапециевидного сечения	27162	2	5
Штрек вентиляционный подэтажный с подрывкой кровли/	27163	2	0
— сводчатого сечения	27163	2	3
— трапециевидного сечения	27163	2	5
Штрек вентиляционный подэтажный с подрывкой почвы и кровли/	27164	2	0
— сводчатого сечения	27164	2	3
— трапециевидного сечения	27164	2	5
Штрек вентиляционный подэтажный вприсечку/	27166	2	0
— сводчатого сечения	27166	2	3
— трапециевидного сечения	27166	2	5
Штрек вентиляционный выемочный без подрывки	27171	2	0
— сводчатого сечения	27171	2	3
— трапециевидного сечения	27171	2	5

1	2	3	4
Штрек вентиляционный выемочный с подрывкой почвы/	27172	2	0
— сводчатого сечения	27172	2	3
— трапециевидного сечения	27172	2	5
Штрек вентиляционный выемочный с подрывкой кровли/	27173	2	0
— сводчатого сечения	27173	2	3
— трапециевидного сечения	27173	2	5
Штрек вентиляционный выемочный с подрывкой почвы и кровли/	27174	2	0
— сводчатого сечения	27174	2	3
— трапециевидного сечения	27174	2	5
Штрек вентиляционный выемочный вприсечку/	27176	2	0
— сводчатого сечения	27176	2	3
— трапециевидного сечения	27176	2	5
Штрек вентиляционный этажный без подрывки/	27181	2	0
— сводчатого сечения	27181	2	3
— трапециевидного сечения	27181	2	5
Штрек вентиляционный этажный с подрывкой почвы/	27182	2	0
— сводчатого сечения	27182	2	3
— трапециевидного сечения	27182	2	5
Штрек вентиляционный этажный с подрывкой кровли/	27183	2	0
— сводчатого сечения	27183	2	3
— трапециевидного сечения	27183	2	5
Штрек вентиляционный этажный с подрывкой почвы и кровли/	27184	2	0

1	2	3	4
— сводчатого сечения	27184	2	3
— трапециевидного сечения	27184	2	5
Штрек вентиляционный этажный полевой/	27185	2	0
— сводчатого сечения	27185	2	3
— трапециевидного сечения	27185	2	5
Штрек вентиляционный этажный вприсечку/	27186	2	0
— сводчатого сечения	27186	2	3
— трапециевидного сечения	27186	2	5
Штрек вентиляционный ярусный без подрывки/	27191	2	0
— сводчатого сечения	27191	2	3
— трапециевидного сечения	27191	2	5
Штрек вентиляционный ярусный с подрывкой почвы/	27192	2	0
— сводчатого сечения	27192	2	3
— трапециевидного сечения	27192	2	5
Штрек вентиляционный ярусный с подрывкой кровли/	27193	2	0
— сводчатого сечения	27193	2	3
— трапециевидного сечения	27193	2	5
Штрек вентиляционный ярусный с подрывкой почвы и кровли/	27194	2	0
— сводчатого сечения	27194	2	3
— трапециевидного сечения	27194	2	5
Штрек вентиляционный ярусный вприсечку/	27196	2	0
— сводчатого сечения	27196	2	3
— трапециевидного сечения	27196	2	5

1	2	3	4
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) панельный без подрывки/	27451	2	0
— сводчатого сечения	27451	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27451	2	4
— трапециевидного сечения	27451	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) панельный с подрывкой почвы/	27452	2	0
— сводчатого сечения	27452	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27452	2	4
— трапециевидного сечения	27452	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) панельный с подрывкой кровли/	27453	2	0
— сводчатого сечения	27453	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27453	2	4
— трапециевидного сечения	27453	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) панельный с подрывкой почвы и кровли/	27454	2	0
— сводчатого сечения	27454	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27454	2	4
— трапециевидного сечения	27454	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) панельный вприсечку/	27456	2	0
— сводчатого сечения	27456	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27456	2	4

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	27456	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) этажный без подрывки/	27481	2	0
— сводчатого сечения	27481	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27481	2	4
— трапециевидного сечения	27481	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) этажный с подрывкой почвы/	27482	2	0
— сводчатого сечения	27482	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27482	2	4
— трапециевидного сечения	27482	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) этажный с подрывкой кровли/	27483	2	0
— сводчатого сечения	27483	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27483	2	4
— трапециевидного сечения	27483	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) этажный с подрывкой почвы и кровли/	27484	2	0
— сводчатого сечения	27484	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27484	2	4
— трапециевидного сечения	27484	2	5
Штрек гидротранспортный (аккумулирующий) этажный вприсечку/	27486	2	0
— сводчатого сечения	27486	2	3

1	2	3	4
— сводчатого сечения (обратный свод)	27486	2	4
— трапециевидного сечения	27486	2	5
Штрек конвейерный главный без подрывки/	27621	2	0
— сводчатого сечения	27621	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27621	2	4
— трапециевидного сечения	27621	2	5
Штрек конвейерный главный с подрывкой почвы/	27622	2	0
— сводчатого сечения	27622	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27622	2	4
— трапециевидного сечения	27622	2	5
Штрек конвейерный главный с подрывкой кровли/	27623	2	0
— сводчатого сечения	27623	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27623	2	4
— трапециевидного сечения	27623	2	5
Штрек конвейерный главный с подрывкой почвы и кровли/	27624	2	0
— сводчатого сечения	27624	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27624	2	4
— трапециевидного сечения	27624	2	5
Штрек конвейерный главный полевой/	27625	2	0
— сводчатого сечения	27625	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27625	2	4
— трапециевидного сечения	27625	2	5

1	2	3	4
Штрек конвейерный главный вприсечку/	27626	2	0
— сводчатого сечения	27626	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27626	2	4
— трапециевидного сечения	27626	2	5
Штрек конвейерный групповой полевой/	27635	2	0
— сводчатого сечения	27635	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27635	2	4
— трапециевидного сечения	27635	2	5
Штрек конвейерный панельный без подрывки/	27651	2	0
— сводчатого сечения	27651	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27651	2	4
— трапециевидного сечения	27651	2	5
Штрек конвейерный панельный с подрывкой почвы/	27652	2	0
— сводчатого сечения	27652	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27652	2	4
— трапециевидного сечения	27652	2	5
Штрек конвейерный панельный с подрывкой кровли/	27653	2	0
— сводчатого сечения	27653	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27653	2	4
— трапециевидного сечения	27653	2	5
Штрек конвейерный панельный с подрывкой почвы и кровли/	27654	2	0
— сводчатого сечения	27654	2	3

1	2	3	4
— сводчатого сечения (обратный свод)	27654	2	4
— трапециевидного сечения	27654	2	5
Штрек конвейерный панельный полевой/	27655	2	0
— сводчатого сечения	27655	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27655	2	4
— трапециевидного сечения	27655	2	5
Штрек конвейерный панельный вприсечку/	27656	2	0
— сводчатого сечения	27656	2	3
— сводчатого сечения (обратный свод)	27656	2	4
— трапециевидного сечения	27656	2	5
Штрек конвейерный подэтажный без подрывки/	27661	2	0
— сводчатого сечения	27661	2	3
— трапециевидного сечения	27661	2	5
Штрек конвейерный подэтажный с подрывкой почвы/	27662	2	0
— сводчатого сечения	27662	2	3
— трапециевидного сечения	27662	2	5
Штрек конвейерный подэтажный с подрывкой кровли/	27663	2	0
— сводчатого сечения	27663	2	3
— трапециевидного сечения	27663	2	5
Штрек конвейерный подэтажный с подрывкой почвы и кровли/	27664	2	0
— сводчатого сечения	27664	2	3
— трапециевидного сечения	27664	2	5

1	2	3	4
Штрек конвейерный подэтажный вприсечку/	27666	2	0
— сводчатого сечения	27666	2	3
— трапециевидного сечения	27666	2	5
Штрек конвейерный выемочный без подрывки/	27671	2	0
— сводчатого сечения	27671	2	3
— трапециевидного сечения	27671	2	5
Штрек конвейерный выемочный с подрывкой почвы/	27672	2	0
— сводчатого сечения	27672	2	3
— трапециевидного сечения	27672	2	5
Штрек конвейерный выемочный с подрывкой кровли/	27673	2	0
— сводчатого сечения	27673	2	3
— трапециевидного сечения	27673	2	5
Штрек конвейерный выемочный с подрывкой почвы и кровли/	27674	2	0
— сводчатого сечения	27674	2	3
— трапециевидного сечения	27674	2	5
Штрек конвейерный выемочный вприсечку/	27676	2	0
— сводчатого сечения	27676	2	3
— трапециевидного сечения	27676	2	5
Штрек конвейерный этажный без подрывки/	27681	2	0
— сводчатого сечения	27681	2	3
— трапециевидного сечения	27681	2	5
Штрек конвейерный этажный с подрывкой почвы/	27682	2	0
— сводчатого сечения	27682	2	3

1	2		4
— трапециевидного сечения	27682	2	5
Штрек конвейерный этажный с подрывкой кровли/	27683	2	0
— сводчатого сечения	27683	2	3
— трапециевидного сечения	27683	2	5
Штрек конвейерный этажный с подрывкой почвы и кровли/	27684	2	0
— сводчатого сечения	27684	2	3
— трапециевидного сечения	27684	2	5
Штрек конвейерный этажный полевой/	27685	2	0
— сводчатого сечения	27685	2	3
— трапециевидного сечения	27685	2	5
Штрек конвейерный ярусный без подрывки/	27691	2	0
— сводчатого сечения	27691	2	3
— трапециевидного сечения	27691	2	5
Штрек конвейерный ярусный с подрывкой почвы/	27692	2	0
— сводчатого сечения	27692	2	3
— трапециевидного сечения	27692	2	5
Штрек конвейерный ярусный с подрывкой кровли/	27693	2	0
— сводчатого сечения	27693	2	3
— трапециевидного сечения	27693	2	5
Штрек конвейерный ярусный с подрывкой почвы и кровли/	27694	2	0
— сводчатого сечения	27694	2	3
— трапециевидного сечения	27694	2	5

1	2	3	4
Штрек конвейерный ярусный вприсечку/	27696	2	0
— сводчатого сечения	27696	2	3
— трапециевидного сечения	27696	2	5
Штрек откаточный главный без подрывки/	27721	2	0
— сводчатого сечения	27721	2	3
— трапециевидного сечения	27721	2	5
Штрек откаточный главный с подрывкой почвы/	27722	2	0
— сводчатого сечения	27722	2	3
— трапециевидного сечения	27722	2	5
Штрек откаточный главный с подрывкой кровли/	27723	2	0
— сводчатого сечения	27723	2	3
— трапециевидного сечения	27723	2	5
Штрек откаточный главный с подрывкой почвы и кровли/	27724	2	0
— сводчатого сечения	27724	2	3
— трапециевидного сечения	27724	2	5
Штрек откаточный главный полевой/	27725	2	0
— сводчатого сечения	27725	2	3
— трапециевидного сечения	27725	2	5
Штрек откаточный групповой полевой/	27735	2	0
— сводчатого сечения	27735	2	3
— трапециевидного сечения	27735	2	5
Штрек откаточный панельный без подрывки/	27751	2	0
— сводчатого сечения	27751	2	3

1	2	3	4
— трапециевидного сечения	27751	2	5
Штрек откаточный панельный с подрывкой почвы/	27752	2	0
— сводчатого сечения	27752	2	3
— трапециевидного сечения	27752	2	5
Штрек откаточный панельный с подрывкой кровли/	27753	2	0
— сводчатого сечения	27753	2	3
— трапециевидного сечения	27753	2	5
Штрек откаточный панельный с подрывкой почвы и кровли/	27754	2	0
— сводчатого сечения	27754	2	3
— трапециевидного сечения	27754	2	5
Штрек откаточный панельный полевой/	27755	2	0
— сводчатого сечения	27755	2	3
— трапециевидного сечения	27755	2	5
Штрек откаточный этажный без подрывки/	27781	2	0
— сводчатого сечения	27781	2	3
— трапециевидного сечения	27781	2	5
Штрек откаточный этажный с подрывкой почвы/	27782	2	0
— сводчатого сечения	27782	2	3
— трапециевидного сечения	27782	2	5
Штрек откаточный этажный с подрывкой кровли/	27783	2	0
— сводчатого сечения	27783	2	3
— трапециевидного сечения	27783	2	5

1	2	3	4
Штрек откаточный этажный с подрывкой почвы и кровли/	27784	2	0
— сводчатого сечения	27784	2	3
— трапециевидного сечения	27784	2	5
Штрек откаточный этажный полевой/	27785	2	0
— сводчатого сечения	27785	2	3
— трапециевидного сечения	27785	2	5
Шурф	28005	1	0
Шурф вентиляционный/	28125	1	0
— круглого сечения	28125	1	1
— прямоугольного сечения	28125	1	2
Шурф закладочный/	28225	1	0
— круглого сечения	28225	1	1
— трапециевидного сечения	28225	1	5
Шурф лесоспускной/	28275	1	0
— круглого сечения	28275	1	1
— прямоугольного сечения	28275	1	2

2.5. ОЧИСТНЫЕ ВЫРАБОТКИ

Наименование очистной выработки	Код очистной выработки	Примечание
1	2	3
Очистная выработка (очистной забой)	99000	
Заходка	99100	
Камера очистная	99200	
Лава	99300	
Лава прямолинейная	99310	
Лава потолкоуступная	99320	
Лава почвоуступная	99330	
Скважина очистная	99400	
;ой	99500	

gost.e-ecolog.ru