ПРИКАЗ

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации
от 25 июня 2009 г. № 168

Об утверждении Положения о порядке осуществления добычи подземных вод (для технологического обеспечения водой) для собственных нужд пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов на основании утвержденного технического проекта

Зарегистрирован Минюстом России 25 сентября 2009 г.
Регистрационный № 14879

В соответствии со статьей 19^1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-I "О недрах" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823; 1999, № 7, ст. 879; 2000, № 2, ст. 141; 2001, № 21, ст. 2061; № 33, ст. 3429; 2002, № 22, ст. 2026; 2003, № 23, ст. 2174; 2004,

gost.e-ecolog.ru

№ 35, ст. 3607; 2006, № 17, ст. 1778; № 44, ст. 4538; 2007, № 27, ст. 3213; № 49, ст. 6056; 2008, № 18, ст. 1941; № 29, ст. 3418, 3420; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17), Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. № 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 22, ст. 2581; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738), приказываю:

Утвердить прилагаемое Положение о порядке осуществления добычи подземных вод (для технологического обеспечения водой) для собственных нужд пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов на основании утвержденного технического проекта.

Министр **Ю.П. Трутнев**

Приложение

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке осуществления добычи подземных вод (для технологического обеспечения водой) для собственных нужд пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов на основании утвержденного технического проекта

1. Настоящее Положение разработано в соответствии со статьей 19^1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-I "О недрах" (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823; 1999, № 7, ст. 879; 2000, № 2, ст. 141; 2001, № 21, ст. 2061; № 33, ст. 3429; 2002, № 22, ст. 2026; 2003, № 23, ст. 2174; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 17, ст. 1778; № 44, ст. 4538; 2007, № 27, ст. 3213; № 49, ст. 6056; 2008, № 18, ст. 1941; № 29, ст. 3418, 3420; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17), Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. № 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 22, ст. 2581; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 3, ст. 378; № 6, ст. 738), и устанавливает порядок добычи подземных вод (для технологического обеспечения водой) для собственных нужд пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов на основании утвержденного технического проекта.

2. В соответствии с частью 2 статьи 19^1 Закона Российской Федерации "О недрах" пользователи недр, осуществляющие разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых, в границах предоставленных им горных отводов имеют право на основании утвержденного технического проекта для собственных нужд осуществлять добычу подземных вод (для технологического обеспечения водой) в порядке, установленном федеральным органом управления государственным фондом недр.

3. Основанием для осуществления права пользования недрами с целью добычи подземных вод (для технологического обеспечения водой) для соб-

ственных нужд является наличие у пользователя недр лицензии на право пользования недрами с целью разведки и добычи полезных ископаемых или по совмещенной лицензии с целью геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых, горноотводного акта, удостоверяющего уточненные границы горного отвода (при его наличии), утвержденного технического проекта на добычу подземных вод.

4. Технический проект на добычу подземных вод разрабатывается, согласовывается и утверждается в установленном порядке.

5. Добыча подземных вод (для технологического обеспечения водой) пользователем недр для собственных нужд осуществляется после регистрации в территориальном фонде геологической информации (ТФИ) заполненной учетной карточки буровой скважины на воду (приложение № 1), копия которой хранится в лицензионном деле.

Порядок заполнения учетных карточек буровых скважин приведен в приложении № 2 к настоящему Положению.

Приложение № 1
к Положению

_____
(наименование организации)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА
буровой скважины на воду № __

1. Наименование субъекта Российской Федерации _____
_____
2. Местоположение скважины (водный объект, населенный пункт, элемент рельефа и др.) _____
_____
3. Номенклатура листа топографической карты масштаба 1 : 200 000 _____
4. Географические координаты: с.ш. _____ в.д. _____
5. Абс. отметка устья скважины _____
6. Назначение скважины и сведения об ее использовании _____
_____
7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения _____
_____
8. Проектная документация, на основании которой составлена учетная карточка, номер скважины _____
_____
_____
9. Место хранения проектной документации, на основании которой составлена учетная карточка _____
10. Глубина скважины в м _____
11. Балансовая стоимость скважины (тыс. руб.) _____
12. Конструкция и оборудование _____
_____
13. Дебит в л/с (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л/с, дата производства строительной откачки или опыта _____
_____
_____
_____

14. Геологический разрез и сведения о водоносности:

Номер слоя	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядковый номер водон. гориз. / Глубин. залег. (от — до в м)	Глубина появления воды (м)	Устан. уровень (м)

15. Качество воды:
а) физические свойства

_____
_____
_____

б) химический анализ:

Номер и геологический индекс водоносного горизонта	Дата отбора пробы / Глубина отбора пробы (м)	Сухой остаток (мг/л)	Жесткость общая / устраним. (мг-экв/л)	Основные химические компоненты (мг/л)						Формула Курлова и дополнительные сведения
				Cl^-	SO_4^{2-}	HCO_3^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	$Na^+ + K^+$	

в) бактериологический анализ (заполняется в случае проведения)

_____
_____
_____

16. Дополнительные сведения

_____

Дата заполнения карточки "__" _____ 20__ г.

Учетную карточку заполнил _____
(должность, фамилия)

Проверил сотрудник ТФИ _____
(должность, фамилия)

Приложение № 2
к Положению

ПОРЯДОК
заполнения учетных карточек буровых скважин

В заголовке учетной карточки указываются наименование пользователя недр, номер скважины по техническому проекту (проектной документации).

В пункте 1 приводится наименование субъекта Российской Федерации.

В пункте 2 указывается местоположение скважины относительно водного объекта, населенного пункта, элементов рельефа (пойма реки, надпойменная терраса, склон долины, водораздел и т.д.). Если есть сведения о макрорельефе участка, последние также приводятся в данном пункте в самой краткой форме.

В пункте 3 дается номенклатура листа топографической карты масштаба 1 : 200000, в пределах которого расположена скважина.

В пункте 4 записываются координаты скважины с точностью до секунд.

В пункте 5 указывается абсолютная отметка устья скважины по данным инструментальной привязки. В тех случаях, когда сведения об абсолютной отметке устья скважины отсутствуют, последняя должна быть определена по топографической карте, о чем в этом же пункте учетной карточки делается соответствующая запись.

В пункте 6 указывается целевое назначение скважины (для технологического обеспечения объектов недропользования на месторождении) и приводятся сведения о состоянии скважины (рабочая, законсервирована, ликвидирована или затампонирована, заброшена и т.п.).

В пункте 7 даются полное наименование организации, проводившей строительство скважины, и год выполнения работ.

В пункте 8 указываются полное наименование проектной документации, на основании которой составлена учетная карточка, и номер, присвоенный скважине в указанной документации.

В пункте 9 указывается место хранения проектной документации.

В пункте 10 приводится полная глубина скважины в метрах.

В пункте 11 указывается балансовая стоимость скважины в тыс. рублей.

В пункте 12 приводятся сведения о конструкции и оборудовании скважины: начальный и конечный диаметры, глубина обсадки, тип и размеры фильтра и водоподъемного устройства и др.

В пункте 13 в числителе указывается дебит (л/с) каждого из опробованных водоносных горизонтов при всех понижениях уровня воды. Номер опробованного водоносного горизонта обозначается римской цифрой (I, II, III) и должен соответствовать номеру водоносного горизонта, указанному в пунктах 14 в 15 учетной карточки. Если скважиной вскрыт и опробован только один водоносный горизонт, то в пункте 13 номер его не указывается. Дебит из одного водоносного горизонта при откачке с различными понижениями уровня дается с цифровым индексом, обозначающим порядковый номер понижения (1, 2, 3 и т.д.). Если откачка выполнялась только при одном понижении уровня, то цифровой индекс не пишется.

Понижение уровня воды (м), соответствующее приведенному дебиту, пишется в знаменателе. В пункте 13 приводятся также удельный дебит (л/с)[1] и дата производства откачки (указывается в скобках).

Пример записи:

II) 1) $\frac{5{,}0}{4{,}3}$ 1,15 (29 / *VII* — 2008 *г.*); 2) $\frac{5{,}3}{4{,}8}$ 1,1 (29 / *VII* — 2008 *г.*);

III) $\frac{6{,}0}{2{,}0}$ 3,0 (16 / *VII* — 2008 *г.*).

При наличии данных повторных откачек, характеризующих дебиты этих откачек в различное время, эти данные также приводятся в пункте 13.

В пункте 14 во втором столбце приводится краткое литологическое описание вскрытых скважиной пород. При этом необходимо иметь в виду, что, если скважиной пройдены многолетнемерзлые породы, описание мерзлых и талых пород дается раздельно. В третьем столбце даются геологические индексы выделенных слоев. Индексы должны соответствовать принятой для данного района схеме стратиграфического расчленения и системе индексации, далее указываются мощность слоя и глубина залегания ее подошвы. В следующем (шестом) столбце в виде дроби приводятся порядковый номер водоносного горизонта (римская цифра в числителе) и глубина его залегания (знаменатель). Нумерация водоносных горизонтов производится сверху вниз по данной скважине. Глубина залегания водо-

[1]Удельный дебит приводится только для откачек, выполненных при понижении уровня воды более 1 м.

носного горизонта дается в интервале от кровли до подошвы. В следующем (седьмом) столбце приводятся сведения о глубине появления воды в скважине. В последнем (восьмом) столбце указывается глубина установившегося уровня воды (от поверхности земли). В том случае, если уровень водоносного горизонта установился выше поверхности земли, это указывается знаком "+" у цифры, обозначающей превышение уровня воды над поверхностью земли у устья скважины. Если имеются данные повторных замеров уровня воды в скважине, характеризующие его изменения во времени, в восьмом столбце пункта 14 делается соответствующая запись (например: "Уровень II вод. гор. в феврале 2008 г. 19,9 м").

В отдельных случаях, когда отведенного в карточке места для описания геологического разреза скважины оказывается недостаточно, в карточке делается дополнение на отдельном листе того же формата, в котором по форме пункта 14 выписываются все необходимые сведения, не уместившиеся на основном листке карточки. Дополнение подклеивается к корешку карточки (к полю для подшивки). На дополнительном листке делается надпись: "Продолжение описания геологического разреза к учетной карточке № ...", в основной карточке в конце пункта 14 указывается: "см. продолжение".

В пункте 15 пп. "а" вписываются все имеющиеся сведения о физических свойствах воды. Если описывается несколько водоносных горизонтов, то записи делаются с соответствующей нумерацией их (см. пункт 14, шестой столбец).

В пункте 15 пп. "б" в первом столбце указываются номер водоносного горизонта, для которого приводится химический анализ, и геологический индекс этого горизонта. В следующих столбцах приводятся дата (числитель) и глубина отбора (знаменатель) пробы воды. Сухой остаток дается в мг/л (указывается способ определения сухого остатка или величины минерализации). Жесткость (в числителе — общая, в знаменателе — устранимая) дается в мг-экв/л. Результаты химического анализа приводятся в полной форме в мг/л. (Если в первичном документе анализ приведен в какой-либо иной форме, то необходимо произвести пересчет.). В последнем столбце пункта 15 выписываются формула Курлова и дополнительные сведения, имеющиеся для характеристики воды данного горизонта (содержания химических компонентов и величины химических характеристик, не предусмотренных формой, на определенных при исследовании пробы воды. Например: pH, CO_2, Fe, HO_2, NH_4, H_2S, окисляемость, микрокомпоненты и т.п.).

Если имеющиеся сведения не умещаются в пункте 15, разрешается в учетной карточке делать дополнительный листок, на котором пишется "продолжение таблицы химических анализов к учетной карточке № ...", дополнительный листок подклеивается к основному.

В пункт 15 пп. "в" записываются результаты бактериологических исследований.

Если имеются результаты анализа нескольких проб для одного и того же водоносного горизонта, принципиально между собой не различающиеся, то в карточке следует приводить только один наиболее полный анализ. Если анализы выполнены в разное время, об этом в пункте 16 "Дополнительные сведения" делается запись (например: "Повторные химический и бактериологический анализы проб воды, отобранных 25.05.2008, показали, что качество ее не изменилось"). Если имеются результаты анализа нескольких проб для одного и того же водоносного горизонта, показывающие изменения качества воды во времени, то все эти анализы приводятся в пункте 15.

В пункте 16 записываются дополнительные сведения по данному объекту, не учтенные содержанием предыдущих пунктов, но необходимость внесения которых возникла при заполнении учетных карточек.

gost.e-ecolog.ru