

Приложение № 2  
к Положению о порядке осуществления добычи  
подземных вод для собственных  
производственных и технологических нужд  
пользователями недр, осуществляющими  
разведку и добычу полезных ископаемых или  
по совмещенной лицензии геологическое  
изучение, разведку и добычу полезных  
ископаемых, разработку технологий  
геологического изучения, разведки и добычи  
трудноизвлекаемых полезных ископаемых или  
по совмещенной лицензии разработку  
технологий геологического изучения, разведки  
и добычи трудноизвлекаемых полезных  
ископаемых, разведку и добычу таких полезных  
ископаемых, в границах предоставленных им  
участков недр на основании утвержденного  
технического проекта, утвержденному  
приказом Минприроды России  
от «01» декабря 2020 г. № 996

**Рекомендуемый образец  
заполнения учетных карточек буровых скважин**

В заголовке учетной карточки буровой скважины на воду (далее – скважина) указывается 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). Если есть сведения о макрорельефе участка, последние также приводятся в данном пункте в краткой форме.

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

В пункте 4 записываются географические координаты северной широты и восточной долготы 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).

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

В пункте 8 указывается 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.

В пункте 13 в числителе указывается дебит (литры в секунду) 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 и 15 учетной карточки. Если скважиной вскрыт и опробован только один водоносный горизонт, то в пункте 13 его номер не указывается. Дебит из одного водоносного горизонта при откачке с различными понижениями уровня дается с цифровым индексом, обозначающим порядковый номер понижения (1, 2, 3). Если откачка выполнялась только при одном понижении уровня, то цифровой индекс не пишется.

Понижение уровня воды (метры), соответствующее приведенному дебиту, пишется в знаменателе. В пункте 13 приводится также удельный дебит (литры в секунду) и дата производства откачки (указывается в скобках).

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

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 отдельно. В третьем столбце даются геологические индексы выделенных слоев. Индексы должны соответствовать принятой для данного района схеме стратиграфического расчленения и системе индексации, далее указывается 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 водоносного 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.

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 подпункте «а» пункта 15 вписываются все имеющиеся сведения о физических свойствах воды. Если описывается несколько водоносных горизонтов, то записи делаются с соответствующей нумерацией их (см. шестой столбец пункта 14).

В подпункте «б» пункта 15 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 миллиграмм на литр (указывается способ определения сухого остатка или величины минерализации). Жесткость (в числителе - общая, в знаменателе - устранимая) дается в миллиграмм-эквивалент на литр. Результаты химического анализа приводятся в полной форме в миллиграммах на литр (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.

Если имеющиеся сведения не вмещаются в пункте 15, разрешается в учетной карточке оформить продолжение таблицы химических анализов к учетной карточке.

В подпункте «в» пункта 15 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. 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.