



ХЕРСОН ӨЛКӘСЕНЕҢ
ТАБИГЙЫ РЕСУРСЛАР
ҺӘМ ЭКОЛОГИЯ
МИНИСТРЛÝГЫ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ ХЕРСОНСКОЙ
ОБЛАСТИ

МІНІСТЕРСТВО
ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТА
ЕКОЛОГІЇ ХЕРСОНСЬКОЇ
ОБЛАСТІ

пер. Казацкий, 10, г. Херсон, 73000, тел. +7 990 126 25 16 e-mail: minecology@khgov.ru

ПРИКАЗ

«07» 05 2025 г.

№ 65-17

О регистрации учетных карточек гидрогеологических скважин, расположенных на территории Херсонской области

В соответствии со статьей 27 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», приказа Минприроды России от 24.10.2016 № 555 «Об утверждении Перечней первичной геологической информации о недрах, представляемой пользователем недр в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, фонды геологической информации субъектов Российской Федерации по видам пользования недрами и видам полезных ископаемых», в соответствии с пунктом 9 Требований к содержанию геологической информации о недрах и формы ее предоставления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.02.2016 № 54, в целях обеспечения выполнения полномочий в сфере недропользования Министерством природных ресурсов и экологии Херсонской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Возложить на отдел недропользования, лицензирования и контроля Министерства природных ресурсов и экологии Херсонской области, до создания территориального фонда геологической информации по Херсонской области, обязанности по регистрации учетных карточек гидрогеологических скважин (далее – учетные карточки).

2. Утвердить порядок регистрации учетных карточек гидрогеологических скважин, расположенных на территории Херсонской области (далее – Порядок).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Михаленко И.А.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр

Н.Ю. Быстрынцев

Приложение к приказу
Министерства природных ресурсов
и экологии Херсонской области
от «03 05 2025 г. № 65-17

**Порядок
регистрации учетных карточек гидрогеологических скважин,
расположенных на территории Херсонской области**

1. Настоящий Порядок разработан для организации учета гидрогеологических скважин различного назначения.

2. Регистрация учетных карточек осуществляется после получения заявителем лицензии на пользование недрами.

Данный Порядок не распространяется на водозaborные сооружения собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков в соответствии со статьёй 19 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

3. Пользователь недр лично или почтовым отправлением направляет в Министерство природных ресурсов и экологии Херсонской области (далее – Министерство):

- заявку, составленную в соответствии с приложением 1 к Порядку;
- учетную карточку, составленную в соответствии с приложением 2 к Порядку;
- паспорт гидрогеологической скважины, по форме в соответствии с приложением 4 к Порядку.

Учетная карточка направляется на регистрацию пользователем недр после окончания строительства скважины.

Учетная карточка и паспорт гидрогеологической скважины подаются на бумажных носителях в двух экземплярах (один хранится в Министерстве, второй – передается заявителю) с приложением их электронных копий в форме электронных документов на электронном носителе (оптические диски CD или диски DVD, внешний USB-накопитель или SSD-накопитель).

Учетная карточка, титульный лист и последняя страница паспорта должны быть выполнены на бумаге плотностью не менее 160 г/м², учетная карточка заполняется с двух сторон.

Бумажные версии паспортов предоставляются в сброшюрованном виде. Листы паспорта для этого скрепляются по левому полю 2-3 скобками при помощи степлера или сшиваются вручную, если толщина паспорта не позволяет скрепить материалы степлером.

Рекомендуемый образец заполнения учетной карточки приведен в приложении № 3 к настоящему Порядку.

4. Министерство в течение 30 дней со дня регистрации заявки осуществляет регистрацию учетной карточки и направляет пользователю недр письмо о регистрации учетной карточки, один экземпляр зарегистрированной учетной карточки, один экземпляр зарегистрированного паспорта гидрогеологической скважины.

5. Учетные карточки подлежат регистрации Министерством в журнале по форме, согласно приложению 5 к Порядку.

6. Министерство возвращает заявителю заявочные материалы в течение 7 рабочих дней, в случае:

- предоставления неполного комплекта заявочных материалов, указанных в пункте 3 настоящего Порядка;
- предоставления заявителем недостоверных сведений (в том числе технических ошибок, допущенных при оформлении паспорта гидрогеологической скважины и учетной карточки).

Приложение 1

к Порядку регистрации учетных карточек гидрогеологических скважин, расположенных на территории Херсонской области

Министерство природных ресурсов и экологии Херсонской области

ЗАЯВКА

на регистрацию учетной карточки гидрогеологической скважины расположенной на территории Херсонской области

Заявитель _____
(полное наименование)

Наименование и месторасположение участка недр _____

Вид пользования недрами _____

ОГРН заявителя _____

Почтовый адрес _____

телефон (факс) _____ электронный адрес _____

Приложение:

Должность уполномоченного лица заявителя

(подпись)

(Ф.И.О.)

МП

(дата)

Приложение 2
к Порядку регистрацияции учетных
карточек гидрогеологических
скважин, расположенных на
территории Херсонской области

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование организации, адрес электронной почты)

Учетная карточка буровой скважины № _____
(по кадастру)

1. Наименование субъекта Российской Федерации _____
2. Местоположение скважины (водный объект, населенный пункт, район, элемент рельефа)

3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:200 000

4. Географические координаты: с.ш. _____ в.д. _____
5. Абс. отметка устья _____
6. Назначение скважины и сведения об ее использовании

7. Наименование организации, выполнившей бурение, и год бурения

8. Реквизиты проектной документации, на основании которой составлена учетная карточка

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/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л /сек, дата производства строительной откачки или опыта _____

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ слоя	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород)	Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина подошвы слоя	Порядок № водоносного горизонта Глубина залегания, м (от - до)	Глубина появления волны, м	Установившийся уровень, м
1							
2							
3							

15. Качество воды: а) физические свойства _____

б) химический анализ _____

№ и геол. индекс водоносного горизонта	Дата отбора пробы	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 _____

16. Дополнительные сведения _____

Дата заполнения учетной карточки «_____» _____ Г.

Учетную карточку заполнил: _____
(должность, фамилия, подпись)

Проверил:
сотрудник Минприроды ХО _____
(дата, должность, Ф.И.О., подпись)

Приложение 3
к Порядку регистрации учетных
карточек гидрогеологических
скважин, расположенных на
территории Херсонской области

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 макрорельфе 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 (питьевое и хозяйственно-бытовое обеспечение, техническое обеспечение или технологическое обеспечение 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

зnamенателе. 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. 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 числитеle) и глубина его залегания (зnamенатель). Нумерация водоносных горизонтов производится сверху вниз по данной скважине. Глубина залегания водоносного горизонтадается 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 (зnamенатель) пробы воды. Сухой остатокдается в миллиграмм на литр (указывается способ определения сухого остатка или величины минерализации). Жесткость (в числитеle – 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, но 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 на отдельном листе того же формата по аналогии с пунктом 14.

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.

При отсутствии данных соответствующие пункты не заполняются. Проставлять в этих случаях прочерки или делать какие-либо записи об отсутствии информации не следует.

Приложение 4
к Порядку регистрации участков
карточек гидрогеологических
скважин, расположенных на
территории Херсонской области

Форма Паспорта составлена на основании
СП 11-108-98 «Изыскания источников
водоснабжения на базе подземных вод»
(одобрен Письмом Департамента развития
научно-технической политики и проектно-
изыскательских работ Госстроя РФ от
23.04.1998 № 9-10-17/17)

ПАСПОРТ
разведочно-эксплуатационной скважины на воду № _____

для водоснабжения _____
(наименование объекта водоснабжения и
его характеристика)

(месяц, год)

Общие данные

1. Местоположение скважины №_____
(республика, область, район, город, поселок)
Элемент рельефа _____
Расстояние от скважины до объекта водоснабжения _____ км.
Назначение скважины _____
Лицензия на право пользования недрами (серия, номер, вид) _____ от _____

2. Скважина пробурена на основании _____
(наименование и дата выдачи технического задания заказчика,
сведения об организации заказчика, наименования и даты документов
о согласовании места проходки и выбора точки заложения скважины)

- Исполнитель работ _____
(название организации и ее подразделения, производившего
бурение скважины, номер и дата договора с заказчиком)

3. Абсолютная отметка устья скважины _____ м.
Координаты или привязка скважины (к местной ситуации) _____
Расстояние от скважины до уреза воды ближайшего водотока (водоема) _____ км.

4. Начало бурения _____ Окончание бурения _____
(число, месяц, год) (число, месяц, год)

5. Способ бурения скважины _____
(ударно-механический, вращательный, тип станка)
Старший буровой мастер _____
(Ф.И.О.)
Акт сдачи-приемки на скважину подписан _____
(число, месяц, год)

Конструкция скважины и фильтра

6. Общая глубина скважины от поверхности земли _____ м.

Колонна обсадных труб диаметром _____ мм от _____ до _____ м

То же _____ мм от _____ до _____ м

- " - _____ мм от _____ до _____ м

- " - _____ мм от _____ до _____ м

Превышение колонны труб над устьем скважины _____
(величина, диаметр)

7. Фильтровая колонна диаметром _____ мм и длиной _____ м
установлена на глубине от _____ до _____ м и состоит:

(тип и конструктивные особенности фильтра, скважность,

форма и размеры отверстий каркаса, расстояние между витками

проводочной обмотки, тип сетки, длина верхней глухой части,

рабочей части, отстойника)

Рабочая часть фильтра установлена на глубине от _____ до _____ м.

8. Цементирование и тампонирование скважины произведено _____

(вид и способы цементирования межтрубных и затрубных пространств отдельных колонн труб и др.)

Колонна обсадных труб диаметром _____ мм от _____ до _____ м

То же _____ мм от _____ до _____ м

- " - _____ мм от _____ до _____ м

- " - _____ мм от _____ до _____ м

9. Дополнительные данные _____

(установка сальников, извлечение лишних колонн обсадных труб,

каротажные геофизические работы, выполненные в скважине,

глубина отбора проб пород и воды, результаты анализа и др.)

Данные опытной откачки воды из скважины

10. Откачка начата _____ ч _____ Откачка закончена _____ ч _____
(число, месяц)

Продолжительность откачки _____ ч _____ смен.

11. Водоподъемное оборудование, использованное при откачке _____

(тип, марка насоса, его параметры глубина погружения

приемной части насоса или смесителя эрлифта и др.)

12. Устройство для измерения дебита скважины _____
(мерным сосудом, его емкость,

водомером, водосливом)

13. Измерения уровня воды производились _____
(тип и марка устройства)

Статический уровень воды в скважине перед началом откачки (от нулевой точки) _____ м

14. Результаты опытной откачки из скважины

Ступень опыта	Динамический уровень, м	Дебит, м ³ /сут	Понижение уровня, м	Удельный дебит, м ³ /час	Количество часов на заданной ступени
Первая					
Вторая					
Третья					

Полное осветление воды после начала откачки достигнуто через _____ ч _____ мин.

Отбор проб воды в процессе откачки _____
(ступень опыта, вид анализа)

Статический уровень после откачки восстановился через _____ ч _____ мин на
глубине _____ м от нулевой точки.

15. Результаты химических и бактериологических анализов проб воды, отобранных из скважины _____

(перечень компонентов химического

и бактериологического состава подземных вод и их количественное

содержание, оценка качества подземных вод)

Приложения:

Геолого-технический разрез разведочно-эксплуатационной скважины.*

Копии разрешений, актов согласования места (точки) проходки скважины и регистрации изысканий.

Копия заключения санитарно-эпидемиологической службы о пригодности подземного источника водоснабжения для хозяйствственно-питьевых целей в соответствии с ГОСТ 2761-84 (химический, микробиологический анализ воды).

Сводная каротажная диаграмма геофизических исследований в скважине с результатами ее расшифровки (при выполнении каротажных исследований).

Акты на заложение скважины, спуск колонны обсадных труб, на цементирование обсадных колонн труб, установку фильтров.

Акт сдачи-приемки скважины.

Геолого-технический разрез скважины следует представлять, как правило, в виде чертежа с отражением на нем данных, установленных в процессе проходки и опробования скважины и откорректированных по результатам каротажных исследований (СНиП 3.05.04-85).

Руководитель организации-исполнителя

подпись

Ответственный исполнитель работ

подпись

Скважина №_____ зарегистрирован в Минприроды Херсонской области.

«____» 20_____, регистрационный номер №_____

должность, подпись

Приложение
К паспорту водозаборной скважины

КРАТКАЯ ПАМЯТКА

1. Продолжительность бездействия скважины после сооружения может отразиться на ее производительности, поэтому необходимо, чтобы скважина была оборудована эксплуатационным подъемником возможно скорее после окончания бурения и опробования.
Это особенно важно для скважин, оборудованных фильтрами и эксплуатирующих воды песчаных водоносных горизонтов.
2. Скважина, находившаяся в бездействии свыше одного месяца, обязательно должна быть подвергнута повторной пробно-эксплуатационной откачке до полного осветления воды.
3. Во всех случаях, когда монтаж эксплуатационного насоса не производится после окончания бурения и опробования, устье скважины должно бытьочно закрыто, лучше всего металлической крышкой с приваркой ее к обсадной трубе.
В случае несоблюдения этого требования, скважина может быть загрязнена и засорена. Работы по очистке и восстановлению скважины обычно бывают связаны с большими затратами.
В отдельных случаях работы по восстановлению могут не дать положительных результатов и скважина может совершенно выйти из строя. Целость закрытия скважины должна систематически проверяться владельцем скважины.
4. Вся геолого-техническая документация на скважину, включая акты на заложение, скрытые работы, гидрогеологическое заключение, разрез, акт приема сдачи, паспорт, выданные буровой организацией, должны храниться постоянно. Следует иметь в виду, что по истечении нескольких лет, в случае необходимости переоборудования или ремонта скважины, вся перечисленная выше геолого-техническая документация будет являться исходным материалом для осуществления тех или иных технических мероприятий.
Отсутствие этой документации вызовет необходимость проведения большого объема дополнительных работ, а в некоторых случаях лишит возможности правильно решить вопрос и методику ремонтно-восстановительных работ.
5. Перед началом работ по монтажу водоприемника устье скважины должно быть открыто в присутствии представителей организации, владеющей скважиной и организации, монтирующей водоприемник, после чего должна быть замерена глубина скважины.
Открытие устья скважины и результат замера ее глубины должны быть зафиксированы актом. В зависимости от результатов замера скважины принимается решение о возможности предварительной откачки скважины.
6. Производить чистку скважины, ревизию и монтаж водоподъемного оборудования, во избежание неполадок и аварий, рекомендуется поручить квалифицированным специалистам.
7. Обслуживание скважины должно вестись людьми, хорошо знающими водоподъемное оборудование и имеющими право на ведение этой работы.
8. Рекомендуется опорную плиту погружного насоса устанавливать не на обсадную техническую или фильтрово-эксплуатационную колонну труб, а на специальный бетонный фундамент.
Вибрация от работающего насоса, переходящая на трубы и фильтр, может вызвать пескование скважины.
9. При вводе скважины в эксплуатацию насос должен включаться с минимальной производительностью с дальнейшим постепенным увеличением отбора воды до рекомендованного.
10. Скважина должна эксплуатироваться с дебитом, не превышающим рекомендованного буровой организацией.

Приложение 5
к Порядку регистрации учетных
карточек гидрогеологических
скважин, расположенных на
территории Херсонской области

**Журнал регистрации учетных карточек гидрогеологических скважин,
расположенных на территории Херсонской области**

№ п/п	Регистр. №	Ведомственная принадлежность	Местоположение	Водоносный горизонт	Назначение	Глубина, м	Год бурения
			Координаты (с.ш. в.д.)	Статический уровень, м			
1	2	3	4	5	6	7	8