

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 08.09.2021 № 487
г. ПСКОВ

Об установлении зон санитарной охраны
источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», со статьей 43 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения СанПиН 2.1.4.1110-02», п. 3.3.11 Положения о Комитете по природным ресурсам и экологии Псковской области, утвержденного постановлением Администрации области от 13.07.2009 № 250, приказом Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области от 25.06.2021 № 317 «Об утверждении Административного регламента предоставления Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области государственной услуги по принятию решения об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» и санитарно-эпидемиологическим заключением от 16.12.2020 № 60.01.04.000.Т.000552.12.20, выданным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 2332, используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр д.Борки Невельского район Псковской области, РФ.

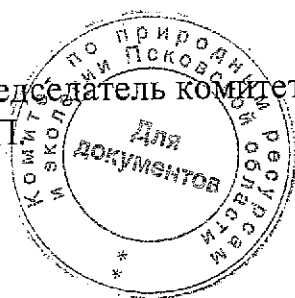
2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого водоснабжения» в филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Псковской области для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости.

3. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого водоснабжения» Главе Невельского района для учета в территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территорий, архитектурно-строительном проектировании.

4. Настоящий приказ опубликовать на «Официальном интернет - портале правовой информации» «www.pravo.pskov.ru».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета - начальника отдела недропользования Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области Лапшина Н.С.

Председатель комитета
М.П.



В.Ю.Мусатов

Приложение
к приказу Комитета по природным
ресурсам и экологии Псковской области
от 08.09.2021 № 487

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 2332, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр д.Борки Невельского района Псковской области

Существующая скважина № 2332, используемая для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположена на участке недр д.Борки Невельского района Псковской области.

Территория водозабора находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 60:09:0021301:77.

Невельскому районному потребителскому обществу (Невельское РАЙПО) предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04187 ВЭ от 16.10.2015 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения.

Водоснабжение Невельское РАЙПО осуществляется от скважины № 2332. Скважина вскрывает среднефранский водоносный горизонт (D_{3f2}).

Насосная станция подземного типа из ж/б колец. Устье скважины герметизировано. Водомер не установлен, кран для отбора проб не установлен. Скважина оборудована электропогружным насосом ЭЦВ6-6,3-85.

В 15 м от скважины расположена действующая водонапорная башня Рожновского. Подъезды к скважине имеют твердое покрытие. Доступ к скважине имеет только персонал Невельского РАЙПО.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей
скважины на воду № 2332

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 2332, расположенной в д. Борки СП «Артемовская волость» Невельского района Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 2332 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 (далее - СанПиН 2.1.4.1110-02).

Географические координаты устья скважины: 57°00'04" с.ш. 29° 58' 10" в.д.

Невельским РАЙПО разработан план мероприятий по улучшению санитарно-технического состояния ЗСО скважины № 2332 и предупреждения возможности загрязнения водоносного горизонта (комплекса).

В связи с надежной защитой водоносного горизонта от поверхностного загрязнения, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от скважины, с возможностью

уменьшения до 15 м по согласованию с Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. К обоснованию уменьшения ЗСО I пояса можно отнести:

- отсутствие вокруг скважины потенциальных источников загрязнения;
- при бурении скважины до вскрытия эксплуатируемого водоносного горизонта произведена затрубная цементация, что позволило не допустить смешения подземных вод водоносного горизонта с вышележащими водами и поверхностными стоками;
- предусмотрено устройство герметизированного оголовка, согласно требованиям СниП 2.04.02-84 «Водоснабжение», СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения», который также исключает проникновение загрязняющих веществ в скважину;
- водоносный горизонт защищен толщей экранирующих пород общей мощностью 56,0 м четвертичного и верхнедевонского возрастов, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

Фактически ЗСО первого пояса для скважины № 2332 возможно организовать радиусом 7,0 м в пределах ситуации, что согласовано с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 16.12.2020 № 60.01.04.000.Т.000552.12.20.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважины № 2332 установить согласно пункту 3.2.1 СанПиН 2.1.4.1110-02.

Мероприятия по первому поясу.

Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно - бытовых зданий, проживание людей, купание, водопой и выпас скота, применение ядохимикатов и удобрений.

Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса зон санитарной охраны при их вывозе.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе ЗСО, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Владельцу водозаборного сооружения необходимо обеспечить выполнение установленного режима ЗСО источника питьевого водоснабжения.

2. Второй пояс зоны санитарной охраны существующей скважины на воду № 2332

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 2332, расположенной в д. Борки СП «Артемовская волость» Невельского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 22$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины на воду № 2332

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 2332, расположенной в д. Борки СП «Артемовская волость» Невельского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 157$ м.

3.2. В границы зоны санитарной охраны третьего пояса попадает склад ГСМ. Водоносный горизонт защищен от поверхностного загрязнения, поэтому склад ГСМ возможно размещать в зоне санитарной охраны третьего пояса. Необходимо следить за качеством воды, при ухудшении качества воды незамедлительно сообщить в Управление Роспотребнадзора.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО артскважины № 2332 установить согласно пункту 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора.

Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

Запрещение размещения складов горюче - смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Не допускать протечку вод в подземный горизонт, подземного складирования твердых бытовых отходов и разработки недр земли.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно - эпидемиологического заключения центра государственного санитарно - эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии и гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Кроме мероприятий, указанных в пределах второго и третьего поясов ЗСО подземных источников водоснабжения, в пределах второго пояса ЗСО подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия.

Не допускается:

размещение кладбищ, силосных траншей, животноводческих птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;

рубки спелых и перестойных насаждений и реконструкции.

Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Владельцам объектов, расположенных в границах второго и третьего поясов ЗСО, необходимо обеспечить выполнение установленного режима в целях исключения отрицательного влияния на качество воды подземного источника водоснабжения.

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО 1					
1. Система координат <u>МСК-60, зона 1</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	298272.68	2188742.62	Картометрический метод	0.10	–
н2	298274.22	2188744.17	Картометрический метод	0.10	–
н3	298275.22	2188746.12	Картометрический метод	0.10	–
н4	298275.56	2188748.28	Картометрический метод	0.10	–
н5	298275.22	2188750.44	Картометрический метод	0.10	–

н6	298274.22	2188752.40	Картометрический метод	0.10	—
н7	298272.68	2188753.94	Картометрический метод	0.10	—
н8	298270.72	2188754.94	Картометрический метод	0.10	—
н9	298268.56	2188755.28	Картометрический метод	0.10	—
н10	298266.40	2188754.94	Картометрический метод	0.10	—
н11	298264.45	2188753.94	Картометрический метод	0.10	—
н12	298262.90	2188752.40	Картометрический метод	0.10	—
н13	298261.90	2188750.44	Картометрический метод	0.10	—
н14	298261.56	2188748.28	Картометрический метод	0.10	—
н15	298261.90	2188746.12	Картометрический метод	0.10	—
н16	298262.90	2188744.17	Картометрический метод	0.10	—
н17	298264.45	2188742.62	Картометрический метод	0.10	—
н18	298266.40	2188741.62	Картометрический метод	0.10	—
н19	298268.56	2188741.28	Картометрический метод	0.10	—
н20	298270.72	2188741.62	Картометрический метод	0.10	—
н1	298272.68	2188742.62	Картометрический метод	0.10	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО 2

1. Система координат МСК-60, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при
	X	Y			

1	2	3	4	5	наличии) 6
н1	298286.36	2188735.35	Картометрический метод	2.50	—
н2	298289.48	2188741.48	Картометрический метод	2.50	—
н3	298290.56	2188748.28	Картометрический метод	2.50	—
н4	298289.48	2188755.08	Картометрический метод	2.50	—
н5	298286.36	2188761.21	Картометрический метод	2.50	—
н6	298281.49	2188766.08	Картометрический метод	2.50	—
н7	298275.36	2188769.20	Картометрический метод	2.50	—
н8	298268.56	2188770.28	Картометрический метод	2.50	—
н9	298261.76	2188769.20	Картометрический метод	2.50	—
н10	298255.63	2188766.08	Картометрический метод	2.50	—
н11	298250.76	2188761.21	Картометрический метод	2.50	—
н12	298247.64	2188755.08	Картометрический метод	2.50	—
н13	298246.56	2188748.28	Картометрический метод	2.50	—
н14	298247.64	2188741.48	Картометрический метод	2.50	—
н15	298250.76	2188735.35	Картометрический метод	2.50	—
н16	298255.63	2188730.48	Картометрический метод	2.50	—
н17	298261.76	2188727.36	Картометрический метод	2.50	—
н18	298268.56	2188726.28	Картометрический метод	2.50	—
н19	298275.36	2188727.36	Картометрический метод	2.50	—
н20	298281.49	2188730.48	Картометрический метод	2.50	—
н1	298286.36	2188735.35	Картометрический метод	2.50	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО 3

1. Система координат МСК-60, зона 1

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных	Координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая	Описание обозначен
	X	Y			

точек границ			характерной точки	погрешность положения характерной точки (M_t), м	ия точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
н1	298385.23	2188643.23	Картометрический метод	2.50	—
н2	298404.53	2188669.78	Картометрический метод	2.50	—
н3	298417.88	2188699.76	Картометрический метод	2.50	—
н4	298424.70	2188731.87	Картометрический метод	2.50	—
н5	298424.70	2188764.69	Картометрический метод	2.50	—
н6	298417.88	2188796.80	Картометрический метод	2.50	—
н7	298404.53	2188826.78	Картометрический метод	2.50	—
н8	298385.23	2188853.33	Картометрический метод	2.50	—
н9	298360.84	2188875.30	Картометрический метод	2.50	—
н10	298332.42	2188891.71	Картометрический метод	2.50	—
н11	298301.20	2188901.85	Картометрический метод	2.50	—
н12	298268.56	2188905.28	Картометрический метод	2.50	—
н13	298235.92	2188901.85	Картометрический метод	2.50	—
н14	298204.70	2188891.71	Картометрический метод	2.50	—
н15	298176.28	2188875.30	Картометрический метод	2.50	—
н16	298151.89	2188853.33	Картометрический метод	2.50	—
н17	298132.59	2188826.78	Картометрический метод	2.50	—
н18	298119.24	2188796.80	Картометрический метод	2.50	—
н19	298112.42	2188764.69	Картометрический метод	2.50	—
н20	298112.42	2188731.87	Картометрический метод	2.50	—
н21	298119.24	2188699.76	Картометрический метод	2.50	—
н22	298132.59	2188669.78	Картометрический метод	2.50	—
н23	298151.89	2188643.23	Картометрический метод	2.50	—
н24	298176.28	2188621.26	Картометрический метод	2.50	—
н25	298204.70	2188604.85	Картометрический метод	2.50	—
н26	298235.92	2188594.71	Картометрический метод	2.50	—
н27	298268.56	2188591.28	Картометрический метод	2.50	—
н28	298301.20	2188594.71	Картометрический метод	2.50	—
н29	298332.42	2188604.85	Картометрический метод	2.50	—
н30	298360.84	2188621.26	Картометрический метод	2.50	—
н1	298385.23	2188643.23	Картометрический метод	2.50	—

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_i), м	Описание обозначени я точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-