



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 07.04.2022 № 221
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 14.02.2022 № 60.01.04.000.Т.000060.02.22, 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 № 4/21, используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр: в 1,0 км на северо-восток от д.Леонцево, Невельский район, Псковская область, РФ.

2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового 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 и хозяйственно-бытового 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 07.04.2022 № 221

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 4/21,
используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-
бытового водоснабжения, расположенной на участке недр: в 1,0 км на северо-
восток от д.Леонцево, Невельский район, Псковская область, РФ

Существующая скважина на воду № 4/21, используемая для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположена на участке недр: в 1,0 км на северо-восток от д.Леонцево, Невельский район, Псковская область, РФ.

Территория водозабора находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 60:09:0033801:14. Право пользования земельным участком предоставлено на основании договора аренды земельного участка от 01.01.2022 № б/н.

ООО «НЕРУДРЕСУРС» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04473 ВР от 17.07.2020 с целевым назначением и видами работ: геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого и хозяйственно-бытового и технического водоснабжения.

Скважина вскрывает среднефранский водоносный горизонт. Глубина водозаборной скважины – 135,0 м.

Устье скважины герметизировано. Установлен оголовок, насос ЭЦВ-5-15-60 с пультом управления МЗ-ДИС 5,5 кВ глубиной установки 48 м. Кран для отбора воды и водомер не установлены. На водозаборе проектируется водоподготовка. Электрооборудование размещено в надземном, сухом, отапливаемом помещении. Скважина должна быть утеплена.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей
скважины на воду № 4/21

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 4/21 ООО «НЕРУДРЕСУРС», расположенной в 1,0 км на северо-восток от д.Леонцево Невельского района Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 4/21 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).

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 первого пояса можно отнести следующие мероприятия:

- 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;
- водоносный горизонт защищен мощной толщей экранирующих пород от 40,0 до 103,0 м четвертичного и верхнедевонского возрастов, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

Таким образом, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 границу первого пояса ЗСО допускается уменьшить до радиуса 15,0 м, что согласовано с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 14.02.2022 № 60.01.04.000.Т.000060.02.22.

1.2. Территория первого пояса ЗСО будет спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы согласно плану мероприятий. Доступ к скважине имеет только персонал ООО «НЕРУДРЕСУРС». Подъезды и проезды к скважине имеются.

1.3. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважины № 4/21 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 № 4/21

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 4/21 ООО «НЕРУДРЕСУРС», расположенной в 1,0 км на северо-восток от д.Леонцево Невельского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО установлена $R_2 = 41,0$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины на воду № 4/21

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 4/21 ООО «НЕРУДРЕСУРС», расположенной в 1,0 км на северо-восток от д.Леонцево Невельского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО установлена $R_3 = 287$ м.

3.2. В границах зоны санитарной охраны всех поясов источники загрязнения отсутствуют.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО скважины № 4/21 установить согласно пункту 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

Выявление, тампонирование 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 МСК-60, зона 2					
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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	315761.92	2193110.76	Картометрический метод	0.10	—
н2	315766.09	2193115.40	Картометрический метод	0.10	—
н3	315768.02	2193121.33	Картометрический метод	0.10	—
н4	315767.37	2193127.54	Картометрический метод	0.10	—
н5	315764.25	2193132.94	Картометрический метод	0.10	—
н6	315759.20	2193136.60	Картометрический метод	0.10	—
н7	315753.10	2193137.90	Картометрический метод	0.10	—
н8	315747.00	2193136.60	Картометрический метод	0.10	—

			метод		
н9	315741.95	2193132.94	Картометрический метод	0.10	—
н10	315738.83	2193127.54	Картометрический метод	0.10	—
н11	315738.18	2193121.33	Картометрический метод	0.10	—
н12	315740.11	2193115.40	Картометрический метод	0.10	—
н13	315744.28	2193110.76	Картометрический метод	0.10	—
н14	315749.98	2193108.23	Картометрический метод	0.10	—
н15	315756.22	2193108.23	Картометрический метод	0.10	—
н1	315761.92	2193110.76	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 _i), 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 <u>МСК-60, зона 2</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 _i), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	315786.27	2193098.80	Картометрический метод	0.10	—
н2	315792.09	2193110.23	Картометрический метод	0.10	—
н3	315794.10	2193122.90	Картометрический метод	0.10	—
н4	315792.09	2193135.57	Картометрический метод	0.10	—
н5	315786.27	2193147.00	Картометрический метод	0.10	—
н6	315777.20	2193156.07	Картометрический метод	0.10	—
н7	315765.77	2193161.89	Картометрический метод	0.10	—
н8	315753.10	2193163.90	Картометрический метод	0.10	—
н9	315740.43	2193161.89	Картометрический метод	0.10	—
н10	315729.00	2193156.07	Картометрический метод	0.10	—
н11	315719.93	2193147.00	Картометрический метод	0.10	—

			метод		
н12	315714.11	2193135.57	Картометрический метод	0.10	–
н13	315712.10	2193122.90	Картометрический метод	0.10	–
н14	315714.11	2193110.23	Картометрический метод	0.10	–
н15	315719.93	2193098.80	Картометрический метод	0.10	–
н16	315729.00	2193089.73	Картометрический метод	0.10	–
н17	315740.43	2193083.91	Картометрический метод	0.10	–
н18	315753.10	2193081.90	Картометрический метод	0.10	–
н19	315765.77	2193083.91	Картометрический метод	0.10	–
н20	315777.20	2193089.73	Картометрический метод	0.10	–
н1	315786.27	2193098.80	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_i), 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 2

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_i), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	315966.38	2192930.86	Картометрический метод	2.50	–
н2	316001.65	2192979.40	Картометрический метод	2.50	–
н3	316026.05	2193034.21	Картометрический метод	2.50	–
н4	316038.53	2193092.90	Картометрический метод	2.50	–
н5	316038.53	2193152.90	Картометрический метод	2.50	–
н6	316026.05	2193211.59	Картометрический метод	2.50	–
н7	316001.65	2193266.40	Картометрический метод	2.50	–
н8	315966.38	2193314.94	Картометрический метод	2.50	–
н9	315921.79	2193355.09	Картометрический метод	2.50	–

			метод		
н10	315869.83	2193385.09	Картометрический метод	2.50	–
н11	315812.77	2193403.63	Картометрический метод	2.50	–
н12	315753.10	2193409.90	Картометрический метод	2.50	–
н13	315693.43	2193403.63	Картометрический метод	2.50	–
н14	315636.37	2193385.09	Картометрический метод	2.50	–
н15	315584.40	2193355.09	Картометрический метод	2.50	–
н16	315539.82	2193314.94	Картометрический метод	2.50	–
н17	315504.55	2193266.40	Картометрический метод	2.50	–
н18	315480.15	2193211.59	Картометрический метод	2.50	–
н19	315467.67	2193152.90	Картометрический метод	2.50	–
н20	315467.67	2193092.90	Картометрический метод	2.50	–
н21	315480.15	2193034.21	Картометрический метод	2.50	–
н22	315504.55	2192979.40	Картометрический метод	2.50	–
н23	315539.82	2192930.86	Картометрический метод	2.50	–
н24	315584.41	2192890.71	Картометрический метод	2.50	–
н25	315636.37	2192860.71	Картометрический метод	2.50	–
н26	315693.43	2192842.17	Картометрический метод	2.50	–
н27	315753.10	2192835.90	Картометрический метод	2.50	–
н28	315812.77	2192842.17	Картометрический метод	2.50	–
н29	315869.83	2192860.71	Картометрический метод	2.50	–
н30	315921.79	2192890.71	Картометрический метод	2.50	–
н1	315966.38	2192930.86	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_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–