



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 08.09.2021 № 486
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 09.06.2021 № 60.01.04.000.Т.000195.06.21, 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 № 5/17, используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр 604,7 км автодороги «Балтия» Себежского района 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 Себежского 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 № 486

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 5/17,
используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-
бытового водоснабжения, расположенной на участке недр 604,7 км автодороги
«Балтия» Себежского района Псковской области, РФ

Существующая скважина на воду № 5/17, используемая для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположена на участке недр 604,7 км автодороги «Балтия» Себежского района Псковской области, РФ. Территория водозабора находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 60:22:0190109:64.

Обществу с ограниченной ответственностью «Нефтика-Смоленск» (ООО «Нефтика-Смоленск») предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04497 ВЭ от 06.07.2021 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Водоснабжение ООО «Нефтика-Смоленск» осуществляется от скважины № 5/17. Скважина вскрывает семилукский горизонт среднефранского водоносного горизонта.

Насосная станция наземного типа. Устье скважины герметизировано. Водомер и кран для отбора проб установлены. Скважина оборудована электропогружным насосом. Работает скважина № 5/17 в автоматическом режиме, круглогодично.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей
скважины на воду № 5/17

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 5/17, расположенной 604,7 км автодороги «Балтия» Себежского района Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 5/17 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).

ООО «Нефтика-Смоленск» разработан план мероприятий по улучшению санитарно-технического состояния ЗСО скважины № 5/17 и предупреждения возможности загрязнения водоносного горизонта (комплекса).

Территория первого пояса ЗСО будет спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы согласно плану мероприятий. Доступ к скважине имеет только персонал ООО «Нефтика-Смоленск». К скважине имеется полевая дорога.

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 № 5/17 возможно организовать размером 10x10 м, что согласовано с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 09.06.2021 № 60.01.04.000.Т.000195.06.21.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважины № 5/17 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 № 5/17

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 5/17, расположенной 604,7 км автодороги «Балтия» Себежского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 27$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины на воду № 5/17

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 5/17, расположенной 604,7 км автодороги «Балтия» Себежского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 189$ м.

3.2. В границы зоны санитарной охраны третьего пояса попадает территория АЗС. Необходимо следить за качеством воды, при ухудшении качества воды незамедлительно сообщить в Управление Роспотребнадзора. Не допускать аварий и разлива топлива.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО скважины № 5/17 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 <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 _п), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	338778.23	1277797.97	Картометрический метод	0.10	–
n2	338778.23	1277807.99	Картометрический метод	0.10	–

н3	338768.21	1277807.99	Картометрический метод	0.10	–
н4	338768.21	1277797.97	Картометрический метод	0.10	–
н1	338778.23	1277797.97	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_0), 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 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_0), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	338789.14	1277781.16	Картометрический метод	0.10	–
н2	338796.65	1277789.50	Картометрический метод	0.10	–
н3	338800.12	1277800.18	Картометрический метод	0.10	–
н4	338798.95	1277811.34	Картометрический метод	0.10	–
н5	338793.33	1277821.07	Картометрический метод	0.10	–
н6	338784.25	1277827.67	Картометрический метод	0.10	–
н7	338773.27	1277830.00	Картометрический метод	0.10	–
н8	338762.29	1277827.67	Картометрический метод	0.10	–
н9	338753.21	1277821.07	Картометрический метод	0.10	–
н10	338747.59	1277811.34	Картометрический метод	0.10	–
н11	338746.42	1277800.18	Картометрический метод	0.10	–
н12	338749.89	1277789.50	Картометрический метод	0.10	–
н13	338757.40	1277781.16	Картометрический метод	0.10	–
н14	338767.66	1277776.59	Картометрический метод	0.10	–
н15	338778.88	1277776.59	Картометрический метод	0.10	–
н1	338789.14	1277781.16	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), 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 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	338899.74	1277662.55	Картометрический метод	2.50	-
н2	338926.17	1277691.91	Картометрический метод	2.50	-
н3	338945.93	1277726.13	Картометрический метод	2.50	-
н4	338958.14	1277763.70	Картометрический метод	2.50	-
н5	338962.27	1277803.00	Картометрический метод	2.50	-
н6	338958.14	1277842.30	Картометрический метод	2.50	-
н7	338945.93	1277879.87	Картометрический метод	2.50	-
н8	338926.17	1277914.09	Картометрический метод	2.50	-
н9	338899.74	1277943.45	Картометрический метод	2.50	-
н10	338867.77	1277966.68	Картометрический метод	2.50	-
н11	338831.67	1277982.75	Картометрический метод	2.50	-
н12	338793.03	1277990.96	Картометрический метод	2.50	-
н13	338753.51	1277990.96	Картометрический метод	2.50	-
н14	338714.87	1277982.75	Картометрический метод	2.50	-
н15	338678.77	1277966.68	Картометрический метод	2.50	-
н16	338646.80	1277943.45	Картометрический метод	2.50	-
н17	338620.37	1277914.09	Картометрический метод	2.50	-
н18	338600.61	1277879.87	Картометрический метод	2.50	-
н19	338588.40	1277842.30	Картометрический метод	2.50	-

н20	338584.27	1277803.00	Картометрический метод	2.50	—
н21	338588.40	1277763.70	Картометрический метод	2.50	—
н22	338600.61	1277726.13	Картометрический метод	2.50	—
н23	338620.37	1277691.91	Картометрический метод	2.50	—
н24	338646.80	1277662.55	Картометрический метод	2.50	—
н25	338678.77	1277639.32	Картометрический метод	2.50	—
н26	338714.87	1277623.25	Картометрический метод	2.50	—
н27	338753.51	1277615.04	Картометрический метод	2.50	—
н28	338793.03	1277615.04	Картометрический метод	2.50	—
н29	338831.67	1277623.25	Картометрический метод	2.50	—
н30	338867.77	1277639.32	Картометрический метод	2.50	—
н1	338899.74	1277662.55	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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—