



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 04.10.2021 № 580
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 22.07.2021 № 60.01.04.000.Т.000220.07.21, 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 № 4197, используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр в д.Подберезье Локнянского 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 Локнянского 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 04.10.2021 № 580

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 4197,
используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-
бытового водоснабжения, расположенной на участке недр в д.Подберезье
Локнянского района Псковской области, РФ

Существующая скважина на воду № 4197, используемая для добычи
подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения,
расположена на участке недр в д.Подберезье Локнянского района Псковской
области, РФ. Территория водозабора находится в пределах земельного участка с
кадастровым номером 60:08:0090110:194.

Географические координаты устья скважины: 56°55'30.4" с.ш.
30°37'36.7" в.д.

Муниципальному унитарному предприятию «Локнянское жилищно-
коммунальное хозяйство» (МУП «Локнянское ЖКХ») предоставлено право
пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04504 ВЭ от 10.08.2021 с
целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого и
хозяйственно-бытового водоснабжения.

Водоснабжение МУП «Локнянское ЖКХ» осуществляется от скважины
№ 4197. Скважина каптирует среднефранский водоносный горизонт.

Устье скважины герметизировано. Водомер и кран для отбора проб не
установлены. Скважина находится в наземной насосной станции из ж/б колец,
обвалована, оборудована электропогружным насосом ЭЦВ6-6,3-80. Работает
скважина № 4179 в автоматическом режиме, круглогодично.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей
скважины на воду № 4197

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 4197,
расположенной в д.Подберезье Локнянского района Псковской области,
установлена ЗСО первого пояса для скважины № 4197 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).

МУП «Локнянское ЖКХ» разработан план мероприятий по улучшению
санитарно-технического состояния ЗСО скважины на воду № 4197 и
предупреждения возможности загрязнения водоносного горизонта (комплекса).

Территория первого пояса ЗСО частично спланирована для отвода
поверхностного стока за ее пределы, ограждение отсутствует.

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 толщиной экранирующих пород общей мощностью 88,5 м, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

Фактически ЗСО первого пояса для скважины № 4197 возможно организовать размером 30 x 30 м, что согласовано с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 22.07.2021 № 60.01.04.000.Т.000220.07.21.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважины № 4197 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 № 4197

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 4197, расположенной в д.Подберезье Локнянского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 21$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины на воду № 4197

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 4197, расположенной в д.Подберезье Локнянского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 149$ м.

3.2. В границы зоны санитарной охраны третьего пояса попадает жилая застройка д.Подберезье.

В границах зон санитарной охраны всех поясов источники загрязнения отсутствуют.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО скважины № 4197 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 _p), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	400670.46	2230302.23	Картометрический метод	0.10	-
n2	400690.43	2230324.62	Картометрический метод	0.10	-
n3	400668.05	2230344.60	Картометрический метод	0.10	-
n4	400648.08	2230322.21	Картометрический метод	0.10	-
n1	400670.46	2230302.23	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 (М), 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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	400684.96	2230309.97	Картометрический метод	0.10	-
н2	400688.28	2230315.64	Картометрический метод	0.10	-
н3	400689.69	2230322.06	Картометрический метод	0.10	-
н4	400689.05	2230328.60	Картометрический метод	0.10	-
н5	400686.42	2230334.62	Картометрический метод	0.10	-
н6	400682.06	2230339.53	Картометрический метод	0.10	-
п7	400676.39	2230342.85	Картометрический метод	0.10	-
н8	400669.97	2230344.26	Картометрический метод	0.10	-
н9	400663.43	2230343.62	Картометрический метод	0.10	-
н10	400657.41	2230340.99	Картометрический метод	0.10	-
н11	400652.50	2230336.63	Картометрический метод	0.10	-
н12	400649.18	2230330.96	Картометрический метод	0.10	-
п13	400647.77	2230324.54	Картометрический метод	0.10	-
н14	400648.41	2230318.00	Картометрический метод	0.10	-
п15	400651.04	2230311.98	Картометрический метод	0.10	-
н16	400655.40	2230307.07	Картометрический метод	0.10	-
н17	400661.07	2230303.75	Картометрический метод	0.10	-
н18	400667.49	2230302.34	Картометрический метод	0.10	-
п19	400674.03	2230302.98	Картометрический метод	0.10	-

n20	400680.05	2230305.61	Картометрический метод	0.10	—
n1	400684.96	2230309.97	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 _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 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 _i), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	400765.87	2230210.32	Картометрический метод	2.50	—
n2	400787.23	2230232.98	Картометрический метод	2.50	—
n3	400803.42	2230259.59	Картометрический метод	2.50	—
n4	400813.72	2230288.99	Картометрический метод	2.50	—
n5	400817.69	2230319.88	Картометрический метод	2.50	—
n6	400815.15	2230350.93	Картометрический метод	2.50	—
n7	400806.20	2230380.77	Картометрический метод	2.50	—
n8	400791.25	2230408.09	Картометрический метод	2.50	—
n9	400770.94	2230431.72	Картометрический метод	2.50	—
n10	400746.17	2230450.60	Картометрический метод	2.50	—
n11	400718.01	2230463.92	Картометрический метод	2.50	—
n12	400687.70	2230471.09	Картометрический метод	2.50	—
n13	400656.56	2230471.80	Картометрический метод	2.50	—
n14	400625.95	2230466.02	Картометрический метод	2.50	—
n15	400597.21	2230454.01	Картометрический метод	2.50	—
n16	400571.59	2230436.28	Картометрический метод	2.50	—
n17	400550.22	2230413.62	Картометрический метод	2.50	—

н18	400534.04	2230387.01	Картометрический метод	2,50	—
н19	400523.73	2230357.61	Картометрический метод	2,50	—
н20	400519.77	2230326.72	Картометрический метод	2,50	—
н21	400522.31	2230295.67	Картометрический метод	2,50	—
н22	400531.26	2230265.83	Картометрический метод	2,50	—
н23	400546.21	2230238.50	Картометрический метод	2,50	—
н24	400566.52	2230214.88	Картометрический метод	2,50	—
н25	400591.29	2230196.00	Картометрический метод	2,50	—
н26	400619.45	2230182.68	Картометрический метод	2,50	—
н27	400649.76	2230175.51	Картометрический метод	2,50	—
н28	400680.90	2230174.80	Картометрический метод	2,50	—
н29	400711.51	2230180.57	Картометрический метод	2,50	—
н30	400740.25	2230192.59	Картометрический метод	2,50	—
н1	400765.87	2230210.32	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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—