



## КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

От 24.09.2021 № 534  
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 09.03.2021 № 60.01.04.000.Т.000066.03.21, 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 № 4462, используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр в д.Башиво 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](http://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.



В.Ю.Мусатов

Приложение  
к приказу Комитета по природным  
ресурсам и экологии Псковской области  
от 24.09.2021 № 534

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 4462, используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр в д.Башово Локнянского района Псковской области, РФ

Существующая скважина на воду № 4462, используемая для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположена на участке недр в д.Башово Локнянского района Псковской области, РФ. Территория водозабора находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 60:08:0080108:295.

Географические координаты устья скважины: 56°39'08,5" с.ш. 30°09'16,3" в.д.

Муниципальному унитарному предприятию «Локнянское жилищно-коммунальное хозяйство» (МУП «Локнянское ЖКХ») предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04501 ВЭ от 29.07.2021 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Водоснабжение МУП «Локнянское ЖКХ» осуществляется от скважины № 4462. Скважина каптирует среднефранский водоносный горизонт.

Устье скважины герметизировано. Водомер и кран для отбора проб установлены. Скважина находится в наземной насосной станции из ж/б колец, обвалована, оборудована электропогружным насосом ЭЦВ6-6,5-85. Работает скважина № 4462 в автоматическом режиме, круглогодично.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей  
скважины на воду № 4462

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 4462, расположенной в д.Башово Локнянского района Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 4462 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 № 4462 и предупреждения возможности загрязнения водоносного горизонта (комплекса).

Территория первого пояса ЗСО спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, ограждение отсутствует. Доступ к скважине имеют только сотрудники МУП «Локнянское ЖКХ».

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 144,0 м, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

Фактически ЗСО первого пояса для скважины № 4462 возможно организовать размером 16 x 27 x 17 x 35 x 5 м, что согласовано с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 09.03.2021 № 60.01.04.000.Т.000066.03.21.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважины № 4462 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 № 4462

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 4462, расположенной в д.Башово Локнянского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила:  $R_2 = 21$  м.

2.2. В зону санитарной охраны второго пояса попадет жилая застройка д.Башово.

## 3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины на воду № 4462

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 4462, расположенной в д.Башово 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.Башово.

В границах зон санитарной охраны всех поясов источники загрязнения отсутствуют.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО скважины № 4462 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), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	370542.70	2201187.30	Картометрический метод	0.10	—
n2	370553.16	2201200.75	Картометрический метод	0.10	—
n3	370527.58	2201224.66	Картометрический метод	0.10	—
n4	370524.59	2201220.62	Картометрический	0.10	—

				метод		
н5	370521.94	2201204.81	Картометрический метод	0.10	-	
н1	370542.70	2201187.30	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 <sub>p</sub> ), 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 <sub>p</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)	
	X	Y				
1	2	3	4	5	6	
н1	370546.68	2201202.04	Картометрический метод	0.10	-	
н2	370549.66	2201207.89	Картометрический метод	0.10	-	
н3	370550.69	2201214.38	Картометрический метод	0.10	-	
н4	370549.66	2201220.87	Картометрический метод	0.10	-	
н5	370546.68	2201226.72	Картометрический метод	0.10	-	
н6	370542.03	2201231.37	Картометрический метод	0.10	-	
н7	370536.18	2201234.35	Картометрический метод	0.10	-	
н8	370529.69	2201235.38	Картометрический метод	0.10	-	
н9	370523.20	2201234.35	Картометрический метод	0.10	-	
н10	370517.35	2201231.37	Картометрический метод	0.10	-	
н11	370512.70	2201226.72	Картометрический метод	0.10	-	
н12	370509.72	2201220.87	Картометрический метод	0.10	-	
н13	370508.69	2201214.38	Картометрический метод	0.10	-	
н14	370509.72	2201207.89	Картометрический метод	0.10	-	
н15	370512.70	2201202.04	Картометрический метод	0.10	-	
н16	370517.35	2201197.39	Картометрический метод	0.10	-	

n17	370523.20	2201194.41	Картометрический метод	0.10	-
n18	370529.69	2201193.38	Картометрический метод	0.10	-
n19	370536.18	2201194.41	Картометрический метод	0.10	-
n20	370542.03	2201197.39	Картометрический метод	0.10	-
n1	370546.68	2201202.04	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 <sub>t</sub> ), 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 <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 <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
n1	370640.42	2201114.68	Картометрический метод	2.50	-
n2	370658.73	2201139.88	Картометрический метод	2.50	-
n3	370671.40	2201168.34	Картометрический метод	2.50	-
n4	370677.87	2201198.80	Картометрический метод	2.50	-
n5	370677.87	2201229.96	Картометрический метод	2.50	-
n6	370671.40	2201260.42	Картометрический метод	2.50	-
n7	370658.73	2201288.88	Картометрический метод	2.50	-
n8	370640.42	2201314.08	Картометрический метод	2.50	-
n9	370617.27	2201334.92	Картометрический метод	2.50	-
n10	370590.29	2201350.50	Картометрический метод	2.50	-
n11	370560.67	2201360.12	Картометрический метод	2.50	-
n12	370529.69	2201363.38	Картометрический метод	2.50	-
n13	370498.71	2201360.12	Картометрический метод	2.50	-
n14	370469.09	2201350.50	Картометрический метод	2.50	-



н15	370442.11	2201334.92	Картометрический метод	2.50	–
н16	370418.96	2201314.08	Картометрический метод	2.50	–
н17	370400.65	2201288.88	Картометрический метод	2.50	–
н18	370387.98	2201260.42	Картометрический метод	2.50	–
н19	370381.51	2201229.96	Картометрический метод	2.50	–
н20	370381.51	2201198.80	Картометрический метод	2.50	–
н21	370387.98	2201168.34	Картометрический метод	2.50	–
н22	370400.65	2201139.88	Картометрический метод	2.50	–
н23	370418.96	2201114.68	Картометрический метод	2.50	–
н24	370442.11	2201093.84	Картометрический метод	2.50	–
н25	370469.09	2201078.26	Картометрический метод	2.50	–
н26	370498.71	2201068.64	Картометрический метод	2.50	–
н27	370529.69	2201065.38	Картометрический метод	2.50	–
н28	370560.67	2201068.64	Картометрический метод	2.50	–
н29	370590.29	2201078.26	Картометрический метод	2.50	–
н30	370617.27	2201093.84	Картометрический метод	2.50	–
н1	370640.42	2201114.68	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
–	–	–	–	–	–