



**КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

От 29.09.2021 № 568
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 08.07.2021 № 60.01.04.000.Т.000209.07.21, 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 № 3356, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения общества с ограниченной ответственностью «СПК им. Суворова» (далее - ООО «СПК им. Суворова»), расположенной на участке недр д. Раменье, д. Семеново, д. Базлово, Новосokolьнический 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 Администрации Новосокольнического 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.

И.о. председателя комитета

М.П.



А.В.Горкунов

Приложение
к приказу Комитета по природным
ресурсам и экологии Псковской области
от 29.09.2021 № 568

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 3356, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр д. Раменье, д. Семеново, д. Базлово, Новосокольнический район, Псковская область, РФ.

Существующая артезианская скважина № 3356, с целевым назначением: добыча подземных вод для питьевого и технического водоснабжения, расположенной на участке недр д. Раменье, д. Семеново, д. Базлово, Новосокольнический район, Псковская область, РФ.

Географические координаты устья скважины: 56°29'36" с.ш.; 30°01'04,8" в.д.

Скважина № 3356 расположена в д.Базлово Новосокольнического района Псковской области.

Устье скважины герметизировано. Кран для отбора проб и водомер не установлены. На скважине установлен насос ЭЦВ 6-6,3-80,0 м.

ООО «СПК им. Суворова» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04460 ВЭ от 16.03.2020 сроком действия до 16.03.2045 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого и технического водоснабжения.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей скважины
№ 3356

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважин на воду, расположенных в д. Раменье (скв. №№ 4173, 2642), д. Семеново (скв. № 2250), д. Базлово (скв. № 3356) Новосокольнического района Псковской области, установлена зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 3356 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Скважина каптирует подземные воды среднефранского водоносного горизонта (D_3f_2), вскрытая мощность которого составляет 15,0 м. Водовмещающие породы представлены известняками серыми. Водоносный горизонт защищен, перекрыт глинами четвертичного и девонского возраста общей мощностью более 10 м, что позволяет отнести водоносный горизонт к защищенным.

Зона санитарной охраны не огорожена. Территория покрыта травянистой растительностью, не заболочена, в весенний период не подтопляется. Доступ к скважине имеет только персонал ООО «СПК им. Суворова», подъезды и проезды к скважине имеются.

В связи с надежной защитой водоносного горизонта от поверхностного загрязнения, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны

источников водоснабжения», 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, 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 мощной толщей экранирующих пород более 10,0 м, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

Зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 3356 организована радиусом 15 м в пределах ситуации и согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 08.07.2021 № 60.01.04.000.Т.000209.07.21.

1.2. Территория первого пояса санитарной охраны скважины будет спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы согласно плану мероприятий по улучшению санитарно-технического состояния ЗСО скважины на воду.

1.3. Режим использования территории в границах зоны санитарной охраны первого пояса скважины № 3356 установить согласно пункту 3.2.1 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).

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 и хозяйственно-бытового водоснабжения.

2. Второй пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 3356

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважин на воду, расположенных в д. Раменье (скв. №№ 4173, 2642), д. Семеново (скв. № 2250), д. Базлово (скв. № 3356) Новосokolьнического района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 40$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 3356

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважин на воду, расположенных в д. Раменье (скв. №№ 4173, 2642), д. Семеново (скв. № 2250), д. Базлово (скв. № 3356) Новосokolьнического района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 132$ м.

3.2. В границах зон санитарной охраны всех поясов скважины источники загрязнения отсутствуют.

3.3. При проектировании новых объектов, в т.ч. жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов в зоне санитарной охраны третьего пояса необходимо согласование с Управлением Роспотребнадзора.

При проектировании новых объектов в зонах санитарной охраны необходимо учитывать требования СанПиН 2.1.4.1110-02, в части размещения объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод, и других нормативов.

3.4. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны скважины № 3356 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 зоны санитарной охраны 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.

Кроме мероприятий, указанных в пределах второго и третьего поясов зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения, в пределах второго пояса зоны санитарной охраны 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 (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	352939.15	2192578.11	Картометрический метод	0.10	—
н2	352942.27	2192583.51	Картометрический метод	0.10	—
н3	352942.92	2192589.72	Картометрический метод	0.10	—
н4	352940.99	2192595.65	Картометрический метод	0.10	—
н5	352936.82	2192600.29	Картометрический метод	0.10	—
н6	352931.12	2192602.82	Картометрический метод	0.10	—
н7	352924.88	2192602.82	Картометрический метод	0.10	—
н8	352919.18	2192600.29	Картометрический метод	0.10	—
н9	352915.01	2192595.65	Картометрический метод	0.10	—
н10	352913.08	2192589.72	Картометрический метод	0.10	—
н11	352913.73	2192583.51	Картометрический метод	0.10	—
н12	352916.85	2192578.11	Картометрический метод	0.10	—
н13	352921.90	2192574.45	Картометрический метод	0.10	—
н14	352928.00	2192573.15	Картометрический метод	0.10	—
н15	352934.10	2192574.45	Картометрический метод	0.10	—
н1	352939.15	2192578.11	Картометрический метод	0.10	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), 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 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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)	
	X	Y				
1	2	3	4	5	6	
н1	352952.62	2192555.80	Картометрический метод	2.50	-	
н2	352959.98	2192565.92	Картометрический метод	2.50	-	
н3	352963.85	2192577.82	Картометрический метод	2.50	-	
н4	352963.85	2192590.34	Картометрический метод	2.50	-	
н5	352959.98	2192602.24	Картометрический метод	2.50	-	
н6	352952.62	2192612.36	Картометрический метод	2.50	-	
н7	352942.50	2192619.72	Картометрический метод	2.50	-	
н8	352930.60	2192623.59	Картометрический метод	2.50	-	
н9	352918.08	2192623.59	Картометрический метод	2.50	-	
н10	352906.18	2192619.72	Картометрический метод	2.50	-	
н11	352896.06	2192612.36	Картометрический метод	2.50	-	
н12	352888.70	2192602.24	Картометрический метод	2.50	-	
н13	352884.83	2192590.34	Картометрический метод	2.50	-	
н14	352884.83	2192577.82	Картометрический метод	2.50	-	
н15	352888.70	2192565.92	Картометрический метод	2.50	-	
н16	352896.06	2192555.80	Картометрический метод	2.50	-	
н17	352906.18	2192548.44	Картометрический метод	2.50	-	
н18	352918.08	2192544.57	Картометрический метод	2.50	-	
н19	352930.60	2192544.57	Картометрический метод	2.50	-	
н20	352942.50	2192548.44	Картометрический метод	2.50	-	
н1	352952.62	2192555.80	Картометрический метод	2.50	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта						
Обозначение характерных точек части 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	
-	-	-	-	-	-	

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 (Мi), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Координаты, м	Метод определения координат характерной точки			
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	353012.67	2192485.98	Картометрический метод	2.50	-
н2	353031.13	2192506.49	Картометрический метод	2.50	-
н3	353044.93	2192530.39	Картометрический метод	2.50	-
н4	353053.46	2192556.64	Картометрический метод	2.50	-
н5	353056.34	2192584.08	Картометрический метод	2.50	-
н6	353053.46	2192611.52	Картометрический метод	2.50	-
н7	353044.93	2192637.77	Картометрический метод	2.50	-
н8	353031.13	2192661.67	Картометрический метод	2.50	-
н9	353012.67	2192682.18	Картометрический метод	2.50	-
н10	352990.34	2192698.40	Картометрический метод	2.50	-
н11	352965.13	2192709.62	Картометрический метод	2.50	-
н12	352938.14	2192715.36	Картометрический метод	2.50	-
н13	352910.54	2192715.36	Картометрический метод	2.50	-
н14	352883.55	2192709.62	Картометрический метод	2.50	-
н15	352858.34	2192698.40	Картометрический метод	2.50	-
н16	352836.01	2192682.18	Картометрический метод	2.50	-
н17	352817.55	2192661.67	Картометрический метод	2.50	-
н18	352803.75	2192637.77	Картометрический метод	2.50	-
н19	352795.22	2192611.52	Картометрический метод	2.50	-
н20	352792.34	2192584.08	Картометрический метод	2.50	-
н21	352795.22	2192556.64	Картометрический метод	2.50	-
н22	352803.75	2192530.39	Картометрический метод	2.50	-
н23	352817.55	2192506.49	Картометрический метод	2.50	-
н24	352836.01	2192485.98	Картометрический метод	2.50	-
н25	352858.34	2192469.76	Картометрический метод	2.50	-
н26	352883.55	2192458.54	Картометрический метод	2.50	-
н27	352910.54	2192452.80	Картометрический метод	2.50	-
н28	352938.14	2192452.80	Картометрический метод	2.50	-
н29	352965.13	2192458.54	Картометрический метод	2.50	-
н30	352990.34	2192469.76	Картометрический метод	2.50	-
н1	353012.67	2192485.98	Картометрический метод	2.50	-

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

Обозначение	Координаты, м	Метод определения	Средняя	Описание
-------------	---------------	-------------------	---------	----------

характерных точек части границ	X	Y	координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки (M), м	обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-