



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 22.10.2020 № 499
г. ПСКОВ

Об установлении зон санитарной охраны
источника питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и
технологического обеспечения

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 Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 15.03.2013 № 197 «О Порядке утверждения проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов и установления границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Псковской области», приказом Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 12.02.2015 № 56 «Об утверждении Административного регламента предоставления Комитетом по природным ресурсам и экологии Псковской области государственной услуги по утверждению проектов округов и зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и в лечебных целях, установлению границ и режима зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Псковской области» и санитарно-эпидемиологическим заключением от 10.08.2020 г. № 60.01.04.000.Т.000421.08.20 защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 14440, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности, расположенной на участке недр ул.Советская, ул.Смольная, ул.Аэродромная, станция Сущево, п.Бежаницы, Бежаницкий район, Псковская область, РФ.

2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения» 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, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения» Главе Администрации Бежаницкого 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 22.10.2020 № 499

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 14440, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности, расположенной на участке недр ул.Советская, ул.Смольная, ул.Аэродромная, станция Сущево, п.Бежаницы, Бежаницкий район, Псковская область, РФ

Существующая артезианская скважина № 14440, с целевым назначением: добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности, расположенной на участке недр ул.Советская, ул.Смольная, ул.Аэродромная, станция Сущево, п.Бежаницы, Бежаницкий район, Псковская область, РФ.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:01:0010252:9.

Скважина работает в автоматическом режиме, круглогодично. Устье скважины герметизировано. Водомер и кран для отбора проб установлены и исправны.

Муниципальному предприятию Бежаницкого района «Водоканал» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04340 ВЭ от 29.11.2017 сроком действия до 29.11.2042 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей скважины
№ 14440

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважин на воду №№ 1514К, Б/Н, 3548, 14440, 14429, 6/18, 45633, 27445, 1204 муниципального предприятия Бежаницкого района «Водоканал», расположенных по ул.Советская, ул.Смольная, ул.Аэродромная, станция Сущево, п.Бежаницы Бежаницкого района Псковской области, установлена зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 14440 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Водоснабжение осуществляется за счет подземных вод среднефранского водоносного горизонта (D_3f_2).

Географические координаты устья скважины: $56^{\circ}58'16,0''$ с.ш.; $29^{\circ}54'57,2''$ в.д.

Произведена затрубная цементация обсадных колонн диаметром 12" в интервале от 20,0 до 0,0 м, обсадных колонн диаметром 8" в интервале от 130,0 до 0,0 м. Территория ЗСО первого пояса скважины № 14440 огорожена. Доступ имеют только сотрудники МП Бежаницкого района «Водоканал». На скважине

смонтирован насос ЭЦВ6-10-80 на глубину 71,0 м. Водоносный горизонт надежно защищен от поверхностного загрязнения, перекрыт экранирующими породами глинами бурыми валунными четвертичного возраста и глинами снежского горизонта мощностью более 10,0 м.

Возможные источники загрязнения подземных вод находятся за пределами всех поясов санитарной охраны.

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 15-25 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;
- фактически не возможно организовать зону ЗСО радиусом 30,0 м.

Зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 14440 организована размером 15,2x8,4x12,7x4,0x4,5x14,3 м и согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 10.08.2020 № 60.01.04.000.Т.000421.08.20.

1.2. Режим использования территории в границах зоны санитарной охраны первого пояса скважины № 14440 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 № 14440

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважин на воду №№ 1514К, Б/Н, 3548, 14440, 14429, 6/18, 45633, 27445, 1204 муниципального предприятия Бежаницкого района «Водоканал», расположенных по ул.Советская, ул.Смольная, ул.Аэродромная, станция Сущево, п.Бежаницы Бежаницкого района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 32$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 14440

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважин на воду №№ 1514К, Б/Н, 3548, 14440, 14429, 6/18, 45633, 27445, 1204 муниципального предприятия Бежаницкого района «Водоканал», расположенных по ул.Советская, ул.Смольная, ул.Аэродромная, станция Сущево, п.Бежаницы Бежаницкого района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 221$ м.

3.2. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны скважины № 14440 установить согласно пункту 3.2.2. СанПиН 2.1.4.1110-02.

Выявление, тампонирувание 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	406217.92	2187111.63	Картометрический метод	2.50	-
н2	406218.81	2187126.84	Картометрический метод	2.50	-
н3	406202.15	2187128.15	Картометрический метод	2.50	-
н4	406198.51	2187127.49	Картометрический метод	2.50	-
н5	406196.32	2187125.50	Картометрический метод	2.50	-
н6	406209.48	2187111.91	Картометрический метод	2.50	-
н1	406217.92	2187111.63	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 (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 (Mf), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	406240.37	2187098.92	Картометрический метод	2.50	-
н2	406245.14	2187110.46	Картометрический метод	2.50	-
н3	406245.14	2187122.94	Картометрический метод	2.50	-
н4	406240.37	2187134.48	Картометрический метод	2.50	-
н5	406231.54	2187143.31	Картометрический метод	2.50	-
н6	406220.00	2187148.08	Картометрический метод	2.50	-
н7	406207.52	2187148.08	Картометрический метод	2.50	-

н8	406195.98	2187143.31	Картометрический метод	2.50	-
н9	406187.15	2187134.48	Картометрический метод	2.50	-
н10	406182.37	2187122.94	Картометрический метод	2.50	-
н11	406182.37	2187110.46	Картометрический метод	2.50	-
н12	406187.15	2187098.92	Картометрический метод	2.50	-
н13	406195.98	2187090.09	Картометрический метод	2.50	-
н14	406207.52	2187085.31	Картометрический метод	2.50	-
н15	406220.00	2187085.31	Картометрический метод	2.50	-
н16	406231.54	2187090.09	Картометрический метод	2.50	-
н1	406240.37	2187098.92	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 (Мп), 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 (Мп), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Координаты, м	Метод определения координат характерной точки			
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	406378.00	2186968.82	Картометрический метод	2.50	-
н2	406405.15	2187006.20	Картометрический метод	2.50	-
н3	406423.94	2187048.41	Картометрический метод	2.50	-
н4	406433.55	2187093.60	Картометрический метод	2.50	-
н5	406433.55	2187139.80	Картометрический метод	2.50	-
н6	406423.94	2187184.99	Картометрический метод	2.50	-
н7	406405.15	2187227.20	Картометрический метод	2.50	-
н8	406378.00	2187264.58	Картометрический метод	2.50	-
н9	406343.66	2187295.49	Картометрический метод	2.50	-
н10	406303.65	2187318.59	Картометрический метод	2.50	-
н11	406259.71	2187332.87	Картометрический метод	2.50	-
н12	406213.76	2187337.70	Картометрический метод	2.50	-
н13	406167.81	2187332.87	Картометрический метод	2.50	-

н14	406123.87	2187318.59	Картометрический метод	2.50	-
н15	406083.86	2187295.49	Картометрический метод	2.50	-
н16	406049.52	2187264.58	Картометрический метод	2.50	-
н17	406022.37	2187227.20	Картометрический метод	2.50	-
н18	406003.58	2187184.99	Картометрический метод	2.50	-
н19	405993.97	2187139.80	Картометрический метод	2.50	-
н20	405993.97	2187093.60	Картометрический метод	2.50	-
н21	406003.58	2187048.41	Картометрический метод	2.50	-
н22	406022.37	2187006.20	Картометрический метод	2.50	-
н23	406049.52	2186968.82	Картометрический метод	2.50	-
н24	406083.86	2186937.91	Картометрический метод	2.50	-
н25	406123.87	2186914.81	Картометрический метод	2.50	-
н26	406167.81	2186900.53	Картометрический метод	2.50	-
н27	406213.76	2186895.70	Картометрический метод	2.50	-
н28	406259.71	2186900.53	Картометрический метод	2.50	-
н29	406303.65	2186914.81	Картометрический метод	2.50	-
н30	406343.66	2186937.91	Картометрический метод	2.50	-
н1	406378.00	2186968.82	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 (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-