



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 10.08.2023 № 379
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», 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», приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 26.07.2022 № П/0292 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории», Положением о Комитете по природным ресурсам и экологии Псковской области, утвержденным 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 07.12.2022 № 60.01.06.000.Т.0000510.12.22, 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 № 75, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр: ул. Пушкинская д. 1, п. Пушкинские Горы, Пушкиногорский район, Псковская область.

2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» в филиал публично-правовой компании «Роскадастр» 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 Пушкиногорского района для учета в территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территорий, архитектурно-строительном проектировании.

4. Разместить настоящий приказ в сетевом издании «Нормативные правовые акты Псковской области» (pravo.pskov.ru) в течение десяти дней после дня его государственной регистрации.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета - начальника отдела недропользования Комитета по природным ресурсам и экологии Псковской области
Лапшина Н.С.

Врио председателя Комитета
М.П.



С.В.Екимов

Приложение
к приказу Комитета по природным
ресурсам и экологии Псковской области
от 10.08.2023 № 379

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 75,
используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения,
расположенной на участке недр: ул. Пушкинская д. 1, п. Пушкинские Горы,
Пушкиногорский район, Псковская область

Существующая скважина № 75, используется для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Религиозной организации Епархиальной Свято-Успенский Святогорский мужской монастырь Великолукской Епархии Русской Православной Церкви (Московский патриархат) предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 013231 ВЭ от 21.03.2023 сроком действия до 21.03.2048 с целевым назначением и видами работ: для разведки и добычи подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:20:0101701:1.

Географические координаты устья скважины № 75 57°1'20.00" с.ш. 28°55'14.00" в.д.

Скважиной № 75 вскрыты подземные воды среднефранского водоносного горизонта. Водовмещающими породами являются известняки.

Скважина находится в наземной насосной станции. Устье скважины герметизировано, установлен оголовок, кран для отбора проб воды и водомер не установлены. На скважине установлен насос Grunfos SQ 3-105.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей скважины
№ 75

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду на участке недр Религиозной организации Епархиальной Свято-Успенский Святогорский мужской монастырь Великолукской Епархии Русской Православной Церкви (Московский патриархат), расположенном в п. Пушкинские Горы, ул. Пушкинская д.1 Пушкиногорского района Псковской области, установлена зона санитарной охраны (далее – ЗСО) I пояса для скважин № 75, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Территория вокруг скважины будет спланирована для обеспечения стока поверхностных ливневых и талых вод за пределы зоны. Доступ к скважине имеет только персонал Религиозной организации Епархиальной Свято-Успенский Святогорский мужской монастырь Великолукской Епархии Русской Православной Церкви (Московский патриархат).

Границы I пояса ЗСО приняты в зависимости от защищенности подземных вод среднефранского водоносного горизонта с поверхности и гидрогеологических условий.

Водоносный горизонт является защищенным от стабильных загрязнений. Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02, граница I пояса зоны подземного источника водоснабжения устанавливается на расстоянии 30 м от скважины при использовании защищенных подземных вод, с возможностью уменьшения до 15 м. К обоснованию уменьшения ЗСО I пояса в проекте отнесены следующие мероприятия:

- отсутствие вокруг скважины потенциальных источников загрязнения;
- при бурении скважины до вскрытия эксплуатируемого водоносного горизонта произведена затрубная цементация, что позволило не допустить смешение подземных вод водоносного горизонта с вышележащими водами («верховодка», фильтрующиеся атмосферные осадки) и поверхностными стоками;
- предусмотрено устройство герметизированного оголовка;
- водоносный горизонт защищен мощной толщей экранирующих пород – 78,5 м четвертичных возрастов, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

ЗСО I пояса согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 07.12.2022 № 60.01.06.000.Т.000510.12.22.

Разработан план мероприятий, целью которого является улучшение санитарно-технического состояния ЗСО скважины на воду № 75 и предупреждения возможности загрязнения водоносного горизонта (комплекса).

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО I пояса скважины № 75 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 I 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 I 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 I пояса ЗСО при их вывозе.

Водопроводные сооружения, расположенные в I 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 № 75

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду на участке недр Религиозной организации Епархиальной Свято-Успенский Святогорский мужской монастырь Великолукской Епархии Русской Православной Церкви (Московский патриархат), расположенном в п. Пушкинские Горы, ул. Пушкинская д.1 Пушкиногорского района Псковской области, граница II пояса ЗСО скважины № 75 составила $R_2 = 17,0$ м.

2.2. Источники микробного загрязнения в пределах ЗСО II пояса отсутствуют.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 75

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду на участке недр Религиозной организации Епархиальной Свято-Успенский Святогорский мужской монастырь Великолукской Епархии Русской Православной Церкви (Московский патриархат), расположенном в п. Пушкинские Горы, ул. Пушкинская д.1 Пушкиногорского района Псковской области, граница III пояса ЗСО скважины № 75 составила $R_3 = 117,0$ м.

3.2. В ЗСО III пояса скважины источники химического загрязнения не выявлены.

3.3. Режим использования территории в границах II и III поясов ЗСО существующей скважины № 75 установить согласно 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.

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.

Не допускать протечку вод в подземный горизонт, подземного складирования твердых бытовых отходов и разработки недр земли.

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 I (скважины № 75)					
1. Система координат <u>МСК-60, зона I</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 обозначения точки на местности (при
	X	Y			

					наличии)
1	2	3	4	5	6
1	411882.02	1309052.20	Картометрический метод	0.10	–
2	411884.16	1309056.38	Картометрический метод	0.10	–
3	411884.89	1309061.02	Картометрический метод	0.10	–
4	411884.16	1309065.66	Картометрический метод	0.10	–
5	411882.02	1309069.84	Картометрический метод	0.10	–
6	411878.71	1309073.16	Картометрический метод	0.10	–
7	411874.52	1309075.28	Картометрический метод	0.10	–
8	411869.89	1309076.02	Картометрический метод	0.10	–
9	411865.26	1309075.29	Картометрический метод	0.10	–
10	411861.07	1309073.16	Картометрический метод	0.10	–
11	411857.76	1309069.84	Картометрический метод	0.10	–
12	411855.62	1309065.66	Картометрический метод	0.10	–
13	411854.89	1309061.02	Картометрический метод	0.10	–
14	411855.62	1309056.38	Картометрический метод	0.10	–
15	411857.76	1309052.20	Картометрический метод	0.10	–
16	411861.07	1309048.88	Картометрический метод	0.10	–
17	411865.26	1309046.75	Картометрический метод	0.10	–
18	411869.89	1309046.02	Картометрический метод	0.10	–
19	411874.52	1309046.75	Картометрический метод	0.10	–
20	411878.71	1309048.88	Картометрический метод	0.10	–
1	411882.02	1309052.20	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 _t), м	Описа ние обозна чения точки на местно сти (при наличи и)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО II (скважины № 75)

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 _t), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	411883.64	1309051.03	Картометрический метод	0.10	–

2	411886.06	1309055.77	Картометрический метод	0.10	—
3	411886.89	1309061.02	Картометрический метод	0.10	—
4	411886.06	1309066.27	Картометрический метод	0.10	—
5	411883.64	1309071.01	Картометрический метод	0.10	—
6	411879.88	1309074.77	Картометрический метод	0.10	—
7	411875.14	1309077.19	Картометрический метод	0.10	—
8	411869.89	1309078.02	Картометрический метод	0.10	—
9	411864.64	1309077.19	Картометрический метод	0.10	—
10	411859.90	1309074.77	Картометрический метод	0.10	—
11	411856.14	1309071.01	Картометрический метод	0.10	—
12	411853.72	1309066.27	Картометрический метод	0.10	—
13	411852.89	1309061.02	Картометрический метод	0.10	—
14	411853.72	1309055.77	Картометрический метод	0.10	—
15	411856.14	1309051.03	Картометрический метод	0.10	—
16	411859.90	1309047.27	Картометрический метод	0.10	—
17	411864.64	1309044.85	Картометрический метод	0.10	—
18	411869.89	1309044.02	Картометрический метод	0.10	—
19	411875.14	1309044.85	Картометрический метод	0.10	—
20	411879.88	1309047.27	Картометрический метод	0.10	—
1	411883.64	1309051.03	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 _с), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО III (скважины № 75)

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 _с), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	411956.84	1308982.73	Картометрический метод	2.50	—
2	411971.22	1309002.52	Картометрический метод	2.50	—
3	411981.16	1309024.86	Картометрический метод	2.50	—
4	411986.25	1309048.79	Картометрический метод	2.50	—
5	411986.25	1309073.25	Картометрический метод	2.50	—
6	411981.16	1309097.18	Картометрический метод	2.50	—
7	411971.22	1309119.52	Картометрический метод	2.50	—
8	411956.84	1309139.31	Картометрический метод	2.50	—
9	411938.66	1309155.68	Картометрический метод	2.50	—

10	411917.48	1309167.90	Картометрический метод	2.50	—
11	411894.22	1309175.46	Картометрический метод	2.50	—
12	411869.89	1309178.02	Картометрический метод	2.50	—
13	411845.56	1309175.46	Картометрический метод	2.50	—
14	411822.30	1309167.90	Картометрический метод	2.50	—
15	411801.12	1309155.68	Картометрический метод	2.50	—
16	411782.94	1309139.31	Картометрический метод	2.50	—
17	411768.56	1309119.52	Картометрический метод	2.50	—
18	411758.62	1309097.18	Картометрический метод	2.50	—
19	411753.53	1309073.25	Картометрический метод	2.50	—
20	411753.53	1309048.79	Картометрический метод	2.50	—
21	411758.62	1309024.86	Картометрический метод	2.50	—
22	411768.56	1309002.52	Картометрический метод	2.50	—
23	411782.94	1308982.73	Картометрический метод	2.50	—
24	411801.12	1308966.36	Картометрический метод	2.50	—
25	411822.30	1308954.14	Картометрический метод	2.50	—
26	411845.56	1308946.58	Картометрический метод	2.50	—
27	411869.89	1308944.02	Картометрический метод	2.50	—
28	411894.22	1308946.58	Картометрический метод	2.50	—
29	411917.48	1308954.14	Картометрический метод	2.50	—
30	411938.66	1308966.36	Картометрический метод	2.50	—
1	411956.84	1308982.73	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
—	—	—	—	—	—