



## КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

От 09.01.2024 № 1  
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», 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 20.11.2023 № 60.01.04.000.Т.0000564.11.23, 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 скважин на воду № 1 (основная), № 2 (резервная), используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: Гдовский 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

Гдовского 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.

Председатель комитета  
М.П.



В.Ю.Мусатов

Приложение  
к приказу Комитета по природным  
ресурсам и экологии Псковской области  
от 09.01.2024 № 1

Границы и режим зон санитарной охраны скважин на воду № 1 (основная), № 2 (резервная), используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенных на участке недр: Гдовский район, Псковская область

Существующие скважины № 1 (основная), № 2 (резервная) используются для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Федеральному государственному бюджетному учреждению «Национальный парк «Себежский» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 020078 ВЭ от 07.12.2023 с целевым назначением и видами работ: разведка и добыча подземных вод.

Географические координаты устья скважин (система координат ГСК-2011):

№ 1 (основная) 58°17'43,085" с.ш. 27°37'20.309" в.д.

№ 2 (резервная) 58°17'43,305" с.ш. 27°37'20.109" в.д.

Скважины расположены на земельном участке с кадастровым номером 60:03:0091301:166 по адресу: Псковская область, Гдовский район, СП «Самолвовская волость», деревня Самолва, севернее.

Скважиной № 1 (основная) вскрыты подземные воды верхнеэфельско-нижнефранского водоносного горизонта, водовмещающие породы представлены песчаниками. Устье скважины герметизировано. Оголовок скважины находится в подземной насосной станции из ж/б колец, на обвязке устья скважин установлены водомеры ВСХН, краны отбора проб, скважина оборудована насосом UNIPAMP ECO 4. Доступ к скважине разрешен только обслуживающему персоналу.

Скважиной № 2 (резервная) вскрыты подземные воды верхнеэфельско-нижнефранского водоносного горизонта, водовмещающие породы представлены песчаниками. Устье скважины герметизировано. Оголовок скважины находится в подземной насосной станции из ж/б колец, на обвязке устья скважин установлены водомеры ВСХН, краны отбора проб, скважина оборудована насосом UNIPAMP ECO 4. Доступ к скважине разрешен только обслуживающему персоналу.

Разработан план мероприятий по улучшению санитарно-технического состояния зон санитарной охраны скважин на воду № 1 (основная), № 2 (резервная) в деревне Самолва Гдовского района Псковской области и предупреждения возможности загрязнения водоносного горизонта (комплекса).

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующих скважин  
№ 1 (основная), № 2 (резервная)

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважин на воду № 1 (основная), № 2 (резервная), расположенных в д. Самолва Гдовского района

Псковской области, установлены зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) I пояса для скважин № 1 (основная), № 2 (резервная), 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).

Территория, прилегающая к водозабору, спланирована для отвода поверхностных сточных вод, прилегающая территория без видимых источников химического и микробного загрязнения, покрыта травянистой растительностью. Территория не заболочена, в весенний период не подтопляется. Подъезды и проезды к скважинам имеются.

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

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 по согласованию с Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. К обоснованию уменьшения ЗСО I 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 и поверхностными стоками;
- предусмотрено устройство герметизированного оголовка, который также исключает проникновение загрязняющих веществ в скважину;
- водоносный горизонт защищен мощной толщей экранирующих пород – более 10 м четвертичного и верхнедевонского возрастов, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

ЗСО I пояса единая для скважин № 1 (основная), № 2 (резервная), установлена радиусом 25,0 м в пределах земельного участка, что согласовано с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 20.11.2023 № 60.01.04.000.Т.000564.11.23.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО I поясов скважин № 1 (основная), № 2 (резервная) установить согласно пункту 3.2.1 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 зон санитарной охраны существующих скважин № 1 (основная), № 2 (резервная)

На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважин на воду № 1 (основная), № 2 (резервная), расположенных в д. Самолва Гдовского района Псковской области, граница II пояса ЗСО скважин № 1 (основная), № 2 (резервная) едина и составила:

№ 1 (основная), № 2 (резервная)  $R_2 = 37,0$  м;  $r_2 = 29,0$  м;  $d_2 = 34,0$  м.

## 3. Третий пояс зон санитарной охраны существующих скважин № 1 (основная), № 2 (резервная)

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважин на воду № 1 (основная), № 2 (резервная), расположенных в д. Самолва Гдовского района Псковской области, граница III пояса ЗСО скважин № 1 (основная), № 2 (резервная) едина и составила:

№ 1 (основная), № 2 (резервная)  $R_3 = 275,0$  м;  $r_3 = 82,0$  м;  $d_3 = 147,0$  м.

3.2. Режим использования территории в границах II и III поясов ЗСО существующих скважин № 1 (основная), № 2 (резервная) установить согласно 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.

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.

#### 4. Сведения о местоположении границ ЗСО

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО I (скважин № 1 (основная), № 2 (резервная))					
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	Описание обозначения
	X	Y			



				положения характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	ния точки на местност и (при наличии )
1	2	3	4	5	6
1	553295.51	1230879.74	Картометрический метод	0.10	–
2	553305.08	1230881.64	Картометрический метод	0.10	–
3	553313.19	1230887.06	Картометрический метод	0.10	–
4	553318.61	1230895.17	Картометрический метод	0.10	–
5	553320.51	1230904.74	Картометрический метод	0.10	–
6	553318.61	1230914.31	Картометрический метод	0.10	–
7	553313.19	1230922.42	Картометрический метод	0.10	–
8	553305.08	1230927.84	Картометрический метод	0.10	–
9	553295.51	1230929.74	Картометрический метод	0.10	–
10	553285.94	1230927.84	Картометрический метод	0.10	–
11	553277.83	1230922.42	Картометрический метод	0.10	–
12	553272.41	1230914.31	Картометрический метод	0.10	–
13	553270.51	1230904.74	Картометрический метод	0.10	–
14	553272.41	1230895.17	Картометрический метод	0.10	–
15	553277.83	1230887.06	Картометрический метод	0.10	–
16	553285.94	1230881.64	Картометрический метод	0.10	–
1	553295.51	1230879.74	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>i</sub> ), 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 (скважин № 1 (основная), № 2 (резервная))

## 1. Система координат МСК-60. зона I

## 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>i</sub> ), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	553294.72	1230889.01	Картометрический метод	0.10	–
2	553306.92	1230900.32	Картометрический метод	0.10	–

3	553308.46	1230903.82	Картометрический метод	0.10	—
4	553308.75	1230907.61	Картометрический метод	0.10	—
5	553307.88	1230911.01	Картометрический метод	0.10	—
6	553305.78	1230914.26	Картометрический метод	0.10	—
7	553303.25	1230916.30	Картометрический метод	0.10	—
8	553300.33	1230917.52	Картометрический метод	0.10	—
9	553295.89	1230917.77	Картометрический метод	0.10	—
10	553291.96	1230916.45	Картометрический метод	0.10	—
11	553279.76	1230905.14	Картометрический метод	0.10	—
12	553279.02	1230901.34	Картометрический метод	0.10	—
13	553279.44	1230897.70	Картометрический метод	0.10	—
14	553280.37	1230895.00	Картометрический метод	0.10	—
15	553282.31	1230892.50	Картометрический метод	0.10	—
16	553284.95	1230890.35	Картометрический метод	0.10	—
17	553288.01	1230889.01	Картометрический метод	0.10	—
18	553291.25	1230888.54	Картометрический метод	0.10	—
1	553294.72	1230889.01	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 III (скважин № 1 (основная), № 2 (резервная))

## 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>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	553336.97	1230915.91	Картометрический метод	2.50	—
2	553340.30	1230919.93	Картометрический метод	2.50	—
3	553342.48	1230924.68	Картометрический метод	2.50	—
4	553343.36	1230929.82	Картометрический метод	2.50	—
5	553342.87	1230935.02	Картометрический метод	2.50	—
6	553341.06	1230939.92	Картометрический метод	2.50	—
7	553338.04	1230944.18	Картометрический метод	2.50	—
8	553334.02	1230947.51	Картометрический метод	2.50	—
9	553329.27	1230949.69	Картометрический метод	2.50	—
10	553324.13	1230950.56	Картометрический метод	2.50	—
11	553318.93	1230950.08	Картометрический метод	2.50	—



12	553314.03	1230948.26	Картометрический метод	2.50	—
13	553309.77	1230945.24	Картометрический метод	2.50	—
14	553281.91	1230919.40	Картометрический метод	2.50	—
15	553056.07	1230709.98	Картометрический метод	2.50	—
16	553052.74	1230705.96	Картометрический метод	2.50	—
17	553050.56	1230701.21	Картометрический метод	2.50	—
18	553049.68	1230696.07	Картометрический метод	2.50	—
19	553050.17	1230690.87	Картометрический метод	2.50	—
20	553051.98	1230685.97	Картометрический метод	2.50	—
21	553055.00	1230681.71	Картометрический метод	2.50	—
22	553059.02	1230678.38	Картометрический метод	2.50	—
23	553063.77	1230676.20	Картометрический метод	2.50	—
24	553069.77	1230675.33	Картометрический метод	2.50	—
25	553074.11	1230675.81	Картометрический метод	2.50	—
26	553079.01	1230677.63	Картометрический метод	2.50	—
27	553083.27	1230680.65	Картометрический метод	2.50	—
28	553309.11	1230890.08	Картометрический метод	2.50	—
1	553336.97	1230915.91	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 <sub>0</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—