



## КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

От 19.05.2021 № 243  
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 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 30.03.2021 № 60.01.04.000.Т.000090.03.21, 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 № б/н (159к) , используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр д.Устье, Гдовский район, Псковская область, РФ.

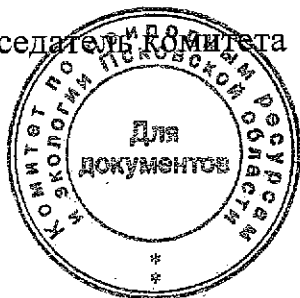
2. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого водоснабжения» в филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Псковской области для внесения сведений в государственный кадастр недвижимости.

3. Направить копию приказа «Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого водоснабжения» Главе Гдовского 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  
Лалшина Н.С.

Председатель Комитета  
М.П.



В.Ю.Мусатов

Приложение  
к приказу Комитета по природным  
ресурсам и экологии Псковской области  
от 19.05.2021 № 243

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № б/н (159к),  
используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения,  
расположенной на участке недр д. Устье, Гдовский район,  
Псковская область

Существующая артезианская скважина № б/н (159к), используемая для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположена на участке недр д. Устье, Гдовский район, Псковская область.

Территория водозабора находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 60:03:035601:03.

ООО «Гдовский рыбзавод» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04490 ВЭ от 16.03.2021 сроком действия до 11.04.2039 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения.

Водоснабжение общества с ограниченной ответственностью «Гдовский рыбзавод» (ООО «ГРЗ») осуществляется от скважины № б/н (159к). Скважина вскрывает ордовикско-наровский комплекс.

Насосная станция наземного типа. Устье скважины герметизировано, расположено в металлическом павильоне. Устье оборудовано оголовком диаметром 8" и 6" с 3-я отводами диаметром 4" и одним диаметром 3/4" для свободного самоизлива. Все отводы оборудованы запорной арматурой. Вода подается насосом типа 2к-12 потребителю.

Доступ к скважине имеют только персонал ООО «ГРЗ». К скважине имеется полевая дорога.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей скважины  
на воду № б/н (159к), используемой для питьевого и хозяйственно-бытового  
водоснабжения

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № б/н (159к) общества с ограниченной ответственностью «Гдовский рыбзавод», расположенной в д. Устье пп Гдов м. Гдовского района Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № б/н (159к) 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).

Географические координаты устья скважины: 58° 45' 38,3" с.ш.; 27° 47' 31,2" в.д.

ООО «ГРЗ» разработан план мероприятий по улучшению санитарно-технического состояния ЗСО скважины № б/н (159к) и предупреждения возможности загрязнения водоносного горизонта (комплекса).

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 недостаточно защищен толщиной экранирующих пород, перекрыт суглинками валунными мощностью 3,75 м четвертичного возраста, а также песчаниками красными с тонкими прослоями глин, что подтверждается геолого-техническим разрезом;
- водозабор работает в установившемся режиме, за время эксплуатации превышений по химическим и микробиологическим показателям не фиксировалось.

ЗСО первого пояса для скважины № б/н (159к) определена размером 6 x 5 x 12 x 13 x 23 x 12 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 30.03.2021 № 60.01.04.000.Т.000090.03.21.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважины № б/н (159к) 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 № б/н (159к), используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № б/н (159к) общества с ограниченной ответственностью «Гдовский рыбзавод», расположенной в д. Устье гп Гдов м. Гдовского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила:  $R_2 = 59$  м.

## 3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № б/н (159к), используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № б/н (159к) общества с ограниченной ответственностью «Гдовский рыбзавод», расположенной в д. Устье гп Гдов м. Гдовского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила:  $R_3 = 297$  м.

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

В границы зоны санитарной охраны третьего пояса попадает жилая застройка д. Устье, территория ООО «ГРЗ». На территории ООО «ГРЗ» ранее располагались мастерские, АЗС для судов, котельная. В настоящее время АЗС для судов, котельная не функционируют, оборудование демонтировано.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО артскважины № б/н (159к) 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 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 ( $M_t$ ), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	605089.08	1240835.15	Картометрический метод	0.10	—
н2	605097.17	1240845.33	Картометрический метод	0.10	—
н3	605078.10	1240858.27	Картометрический метод	0.10	—
н4	605072.96	1240847.42	Картометрический метод	0.10	—
н5	605078.94	1240846.52	Картометрический метод	0.10	—
н6	605078.89	1240841.51	Картометрический метод	0.10	—
н1	605089.08	1240835.15	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	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО 2					
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 ( $M_t$ ), м	Описание обозначен ия точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	605126.93	1240818.54	Картометрический метод	2.50	—
н2	605135.31	1240834.99	Картометрический метод	2.50	—
н3	605138.20	1240853.22	Картометрический	2.50	—

			метод		
н4	605135.31	1240871.45	Картометрический метод	2.50	–
н5	605126.93	1240887.90	Картометрический метод	2.50	–
н6	605113.88	1240900.95	Картометрический метод	2.50	–
н7	605097.43	1240909.33	Картометрический метод	2.50	–
н8	605079.20	1240912.22	Картометрический метод	2.50	–
н9	605060.97	1240909.33	Картометрический метод	2.50	–
н10	605044.52	1240900.95	Картометрический метод	2.50	–
н11	605031.47	1240887.90	Картометрический метод	2.50	–
н12	605023.09	1240871.45	Картометрический метод	2.50	–
н13	605020.20	1240853.22	Картометрический метод	2.50	–
н14	605023.09	1240834.99	Картометрический метод	2.50	–
н15	605031.47	1240818.54	Картометрический метод	2.50	–
н16	605044.52	1240805.49	Картометрический метод	2.50	–
н17	605060.97	1240797.11	Картометрический метод	2.50	–
н18	605079.20	1240794.22	Картометрический метод	2.50	–
н19	605097.43	1240797.11	Картометрический метод	2.50	–
н20	605113.88	1240805.49	Картометрический метод	2.50	–
н1	605126.93	1240818.54	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
–	–	–	–	–	–

## Сведения о местоположении границ объекта ЗСО 3

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 обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6



н1	605299.91	1240654.49	Картометрический метод	2.50	—
н2	605336.41	1240704.72	Картометрический метод	2.50	—
н3	605361.66	1240761.44	Картометрический метод	2.50	—
н4	605374.57	1240822.18	Картометрический метод	2.50	—
н5	605374.57	1240884.26	Картометрический метод	2.50	—
н6	605361.66	1240945.00	Картометрический метод	2.50	—
н7	605336.41	1241001.72	Картометрический метод	2.50	—
н8	605299.91	1241051.95	Картометрический метод	2.50	—
н9	605253.77	1241093.50	Картометрический метод	2.50	—
н10	605200.00	1241124.54	Картометрический метод	2.50	—
н11	605140.95	1241143.73	Картометрический метод	2.50	—
н12	605079.20	1241150.22	Картометрический метод	2.50	—
н13	605017.45	1241143.73	Картометрический метод	2.50	—
н14	604958.40	1241124.54	Картометрический метод	2.50	—
н15	604904.63	1241093.50	Картометрический метод	2.50	—
н16	604858.49	1241051.95	Картометрический метод	2.50	—
н17	604821.99	1241001.72	Картометрический метод	2.50	—
н18	604796.74	1240945.00	Картометрический метод	2.50	—
н19	604783.83	1240884.26	Картометрический метод	2.50	—
н20	604783.83	1240822.18	Картометрический метод	2.50	—
н21	604796.74	1240761.44	Картометрический метод	2.50	—
н22	604821.99	1240704.72	Картометрический метод	2.50	—
н23	604858.49	1240654.49	Картометрический метод	2.50	—
н24	604904.63	1240612.94	Картометрический метод	2.50	—
н25	604958.40	1240581.90	Картометрический метод	2.50	—
н26	605017.45	1240562.71	Картометрический метод	2.50	—
н27	605079.20	1240556.22	Картометрический метод	2.50	—
н28	605140.95	1240562.71	Картометрический метод	2.50	—
н29	605200.00	1240581.90	Картометрический метод	2.50	—
н30	605253.77	1240612.94	Картометрический метод	2.50	—
н1	605299.91	1240654.49	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	Описание обозначения точки на местности (при
	X	Y			

				характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-