



## КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

От 28.08.2020 № 415  
г. ПСКОВ

Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого,  
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 06.04.2020 № 60.01.04.000.Т.000261.04.20 защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области,  
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 3117, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового

водоснабжения, расположенной на участке недр д. Гнилуха, Псковский 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 Псковского 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 Лапшина Н.С.

И.о. председателя комитета  
М.И.



Т.А.Козина

Приложение  
к приказу Комитета по природным  
ресурсам и экологии Псковской области  
от 28.08.2020 № 415

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 3117,  
используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения,  
расположенной на участке недр д. Гнилуха Псковского района Псковской  
области

Существующая артезианская скважина № 3117, с целевым назначением:  
для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположена на  
участке недр д. Гнилуха, Псковский район, Псковская область, РФ.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером  
60:18:0060302:32.

Федеральному государственному унитарному предприятию «Каложицы»  
(далее - ФГУП «Каложицы») предоставлено право пользования недрами и  
оформлена лицензия ПСК 04470 ВЭ от 04.07.2020 сроком действия до  
04.06.2045 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для  
питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Эксплуатируемый водозабор питьевых подземных вод находится в  
д. Гнилуха Псковского района Псковской области. Водоснабжение ФГУП  
«Каложицы» осуществляется за счет подземных вод верхнеэфельско-  
нижнефранского водоносного горизонта. Глубина скважины 81 м.

Насосная станция подземного типа. Водомер не установлен, кран для  
отбора проб установлен и исправен. ПНС подземного типа.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины  
№ 3117, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 3117  
ФГУП «Каложицы», расположенной в д. Гнилуха Псковского района  
Псковской области, установлена зона санитарной охраны первого пояса для  
скважины № 3117 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Вскрытый эксплуатационный горизонт на участке водозабора ФГУП  
«Каложицы» залегает на глубине 1,0 м и не имеет водоупорной кровли,  
состоящей из растительного слоя и песков мелкозернистых, розовых  
четвертичного возраста мощностью 1,0 м, что и не позволяет отнести  
водоносный горизонт к защищенным. Фактически зону санитарной охраны  
строгого режима возможно организовать радиусом 10 м в пределах ситуации. К  
обоснованию уменьшения ЗСО первого пояса можно отнести следующие  
мероприятия:

- отсутствие вокруг скважин потенциальных источников загрязнения в  
пределах зон санитарной охраны строгого режима;
- навоз от близрасположенной фермы вывозится спецтранспортом за  
пределы зон санитарной охраны, лабораторные исследования не выявляют  
микробиологического загрязнения ПВ;

- при бурении скважин 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», который также исключает проникновение загрязняющих веществ в скважину.

Зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 3117 организована размером 10 м и согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 06.04.2020 № 60.01.04.000.Т.000261.04.20.

Географические координаты устья скважины: 57°49'18,6" с.ш.; 28°12'00,5" в.д.

Территория первого пояса зоны санитарной охраны скважины № 3117 будет спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы согласно плану мероприятий, утвержденного ВРИО директора Ковалевым В.А. Насосная станция закрыта люком с замком. Скважина оборудована электропогружным насосом ЭЦВ 6с глубиной погружения 35,0 м. Доступ к скважине имеет только персонал ФГУП «Каложицы». Подъезды и проезды к скважине имеются.

1.2. Режим использования территории в границах зоны санитарной охраны первого пояса артскважины № 3117 установить 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 г. № 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 артскважины № 3117, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 3117 ФГУП «Каложицы», расположенной в д. Гнилуха Псковского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила:  $R_2 = 29$  м,  $r_2 = 23$  м,  $d_2 = 25$  м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 3117, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 3117 ФГУП «Каложицы», расположенной в д. Гнилуха Псковского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила:  $R_3 = 203$  м,  $r_3 = 66$  м,  $d_3 = 114$  м.

3.2. Возможные источники загрязнения подземных вод находятся в пределах зоны санитарной охраны III пояса: ферма КРС, силосная яма. Силосная яма находится в удовлетворительном состоянии, выполнена из бетонных плит. Навоз с фермы вывозится на спецтранспорте за пределы всех поясов санитарной охраны скважины № 3117.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны артскважины № 3117 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					
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
н1	500525.41	1264856.90	Картометрический метод	0.10	-
н2	500527.10	1264860.70	Картометрический метод	0.10	-
н3	500527.10	1264864.86	Картометрический метод	0.10	-
н4	500525.41	1264868.66	Картометрический метод	0.10	-
н5	500522.32	1264871.44	Картометрический метод	0.10	-
н6	500518.36	1264872.72	Картометрический метод	0.10	-
н7	500514.23	1264872.29	Картометрический метод	0.10	-
н8	500510.63	1264870.21	Картометрический метод	0.10	-
н9	500508.18	1264866.85	Картометрический метод	0.10	-

н10	500507.32	1264862.78	Картометрический метод	0.10	--
н11	500508.18	1264858.71	Картометрический метод	0.10	--
н12	500510.63	1264855.35	Картометрический метод	0.10	--
н13	500514.23	1264853.27	Картометрический метод	0.10	--
н14	500518.36	1264852.83	Картометрический метод	0.10	--
н15	500522.32	1264854.12	Картометрический метод	0.10	--
н1	500525.41	1264856.90	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 Картометрический метод	Картометрический метод 0.10	0.10
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
--	--	--	--	--	--

## Сведения о местоположении границ объекта

## 1. Система координат МСК-60, зона 2

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	500532.32	1264845.04	Картометрический метод	2.50	--
н2	500538.30	1264852.95	Картометрический метод	2.50	--
н3	500540.41	1264862.77	Картометрический метод	2.50	--
н4	500538.26	1264872.35	Картометрический метод	2.50	--
н5	500532.14	1264880.24	Картометрический метод	2.50	--
н6	500523.47	1264885.00	Картометрический метод	2.50	--
н7	500513.41	1264885.40	Картометрический метод	2.50	--
н8	500504.16	1264881.63	Картометрический метод	2.50	--
н9	500496.82	1264876.96	Картометрический метод	2.50	--
н10	500491.86	1264870.37	Картометрический метод	2.50	--
н11	500489.31	1264860.83	Картометрический метод	2.50	--
н12	500490.94	1264850.80	Картометрический метод	2.50	--
н13	500496.56	1264842.50	Картометрический метод	2.50	--
н14	500504.92	1264837.29	Картометрический метод	2.50	--
н15	500515.00	1264835.95	Картометрический метод	2.50	--

н16	500524.43	1264838.79	Картометрический метод	2.50	—
н1	500532.32	1264845.04	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

## 1. Система координат МСК-60, зона 3

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства

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	500561.55	1264735.66	Картометрический метод	2.50	—
н2	500573.37	1264751.79	Картометрический метод	2.50	—
н3	500582.78	1264769.45	Картометрический метод	2.50	—
н4	500589.12	1264785.94	Картометрический метод	2.50	—
н5	500593.71	1264805.41	Картометрический метод	2.50	—
н6	500595.18	1264825.36	Картометрический метод	2.50	—
н7	500593.58	1264845.29	Картометрический метод	2.50	—
н8	500589.04	1264864.77	Картометрический метод	2.50	—
н9	500581.70	1264883.37	Картометрический метод	2.50	—
н10	500571.48	1264900.57	Картометрический метод	2.50	—
н11	500560.21	1264914.48	Картометрический метод	2.50	—
н12	500545.52	1264928.04	Картометрический метод	2.50	—
н13	500529.06	1264939.41	Картометрический метод	2.50	—
н14	500510.50	1264946.86	Картометрический метод	2.50	—
н15	500491.75	1264953.53	Картометрический метод	2.50	—
н16	500471.94	1264956.25	Картометрический метод	2.50	—
н17	500451.94	1264956.25	Картометрический метод	2.50	—
н18	500432.08	1264953.31	Картометрический метод	2.50	—
н19	500412.89	1264947.66	Картометрический метод	2.50	—



н20	500394.81	1264939.11	Картометрический метод	2.50	—
н21	500378.16	1264928.02	Картометрический метод	2.50	—
н22	500363.37	1264914.57	Картометрический метод	2.50	—
н23	500350.82	1264898.99	Картометрический метод	2.50	—
н24	500340.64	1264881.78	Картометрический метод	2.50	—
н25	500333.20	1264863.21	Картометрический метод	2.50	—
н26	500328.64	1264843.74	Картометрический метод	2.50	—
н27	500327.01	1264823.80	Картометрический метод	2.50	—
н28	500328.40	1264803.85	Картометрический метод	2.50	—
н29	500332.66	1264784.31	Картометрический метод	2.50	—
н30	500340.02	1264765.72	Картометрический метод	2.50	—
н31	500350.90	1264746.60	Картометрический метод	2.50	—
н32	500365.56	1264729.16	Картометрический метод	2.50	—
н33	500380.68	1264716.08	Картометрический метод	2.50	—
н34	500397.51	1264705.27	Картометрический метод	2.50	—
н35	500415.79	1264697.16	Картометрический метод	2.50	—
н36	500435.08	1264691.88	Картометрический метод	2.50	—
н37	500454.94	1264689.53	Картометрический метод	2.50	—
н38	500474.93	1264690.28	Картометрический метод	2.50	—
н39	500494.60	1264693.92	Картометрический метод	2.50	—
н40	500513.48	1264700.50	Картометрический метод	2.50	—
н41	500531.20	1264709.77	Картометрический метод	2.50	—
н42	500547.34	1264721.59	Картометрический метод	2.50	—
н1	500561.55	1264735.66	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 (M <sub>t</sub> ), м 2.50	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—