



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 18.01.2021 № 7
г. ПСКОВ

Об установлении зон санитарной охраны источника питьевого 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 23.10.2020 № 60.01.04.000.Т.000480.10.20, 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 № 2-В, используемой для добычи подземных вод для питьевого водоснабжения, расположенной на участке недр севернее д.Хитово, СП «Добручинская волость», 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».

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.



В.Ю.Мусатов

Приложение
к приказу Комитета по природным
ресурсам и экологии Псковской области
от 18.01.2021 № 7

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 2-В,
используемой для питьевого водоснабжения, расположенной на участке недр
севернее д.Хитово, СП «Добручинская волость», Гдовский район,
Псковская область

Существующая артезианская скважина № 2-В, используемая для питьевого водоснабжения, расположена на участке недр севернее д.Хитово, СП «Добручинская волость», Гдовский район, Псковская область.

Территория водозабора находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 60:03:0000000:322.

СНТ «Здоровье» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04484 ВЭ от 13.11.2020 сроком действия до 13.11.2045 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого водоснабжения.

Водоснабжение СНТ «Здоровье» осуществляется от скважины № 2-В, оборудованной на ордовикском водоносном горизонте.

Насосная станция наземного типа, расположена в павильоне размером 5,3 х 5,7 м. Павильон закрывается на замок. Устье скважины герметизировано, установлен оголовок. Водомер не установлен, кран для отбора проб установлен и исправен.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей скважины
на воду № 2-В, используемой для питьевого водоснабжения

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 2-В СНТ «Здоровье», расположенной севернее д.Хитово, СП «Добручинская волость» Гдовского района Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 2-В 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).

Географические координаты устья скважины: 58° 58' 30.6" с.ш.; 27° 44' 42,2" в.д.

ЗСО первого пояса фактически организовано, калитка закрывается на замок, доступ имеют только сотрудники СНТ «Здоровье».

СНТ «Здоровье» разработан план мероприятий по улучшению санитарно-технического состояния ЗСО I пояса скважины № 2-В.

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. 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 смещения 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 условно защищен мощной толщей экранирующих пород 21,5 м четвертичного и среднедевонского возрастов, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

ЗСО первого пояса для скважины № 2-В определена размером 40,0 х 20,0 м и согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 23.10.2020 № 60.01.04.000.Т.000480.10.20.

1.2. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважины № 2-В 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 № 2-В, используемой для питьевого водоснабжения

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 2-В СНТ «Здоровье», расположенной севернее д.Хитово, СП «Добручинская волость» Гдовского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 127$ м, $r_2 = 53$ м, $d_2 = 81$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 2-В, используемой для питьевого водоснабжения

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 2-В СНТ «Здоровье», расположенной севернее д.Хитово, СП «Добручинская волость» Гдовского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 1619$ м, $r_3 = 66$ м, $d_3 = 201$ м.

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

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО артскважины № 2-В установить согласно пункту 3.2.2. 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.

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 _p), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	628984.09	1238198.48	Картометрический метод	0.10	—
н2	628993.02	1238216.47	Картометрический метод	0.10	—
н3	628957.19	1238234.26	Картометрический метод	0.10	—
н4	628948.26	1238216.27	Картометрический метод	0.10	—
н1	628984.09	1238198.48	Картометрический метод	0.10	—
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных	Координаты, м		Метод определения	Средняя	Описание
	X	Y			

точек части границы			координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м	обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о местоположении границ объекта ЗСО 2

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
n1	629044.28	1238190.32	Картометрический метод	2.50	-
n2	629070.72	1238259.32	Картометрический метод	2.50	-
n3	629065.32	1238284.14	Картометрический метод	2.50	-
n4	629055.46	1238303.10	Картометрический метод	2.50	-
n5	629042.85	1238317.76	Картометрический метод	2.50	-
n6	629028.74	1238328.49	Картометрический метод	2.50	-
n7	629013.38	1238335.97	Картометрический метод	2.50	-
n8	628998.09	1238340.15	Картометрический метод	2.50	-
n9	628980.66	1238341.51	Картометрический метод	2.50	-
n10	628961.95	1238339.10	Картометрический метод	2.50	-
n11	628939.98	1238330.61	Картометрический метод	2.50	-
n12	628918.11	1238313.65	Картометрический метод	2.50	-
n13	628891.66	1238244.66	Картометрический метод	2.50	-
n14	628897.29	1238219.24	Картометрический метод	2.50	-
n15	628908.25	1238199.00	Картометрический метод	2.50	-
n16	628920.72	1238185.13	Картометрический метод	2.50	-
n17	628934.72	1238174.83	Картометрический метод	2.50	-
n18	628949.00	1238168.00	Картометрический метод	2.50	-
n19	628965.54	1238163.61	Картометрический метод	2.50	-
n20	628983.35	1238162.51	Картометрический метод	2.50	-
n21	629002.70	1238165.45	Картометрический метод	2.50	-

			метод		
н22	629022.99	1238173.69	Картометрический метод	2.50	–
н1	629044.28	1238190.32	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 <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 обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	629212.21	1238266.52	Картометрический метод	2.50	–
н2	629664.85	1239474.14	Картометрический метод	2.50	–
н3	629670.61	1239493.29	Картометрический метод	2.50	–
н4	629674.44	1239512.92	Картометрический метод	2.50	–
н5	629676.30	1239532.83	Картометрический метод	2.50	–
н6	629676.30	1239552.85	Картометрический метод	2.50	–
н7	629674.06	1239572.72	Картометрический метод	2.50	–
н8	629669.98	1239592.30	Картометрический метод	2.50	–
н9	629663.97	1239611.38	Картометрический метод	2.50	–
н10	629656.10	1239629.76	Картометрический метод	2.50	–
н11	629646.44	1239647.28	Картометрический метод	2.50	–
н12	629635.09	1239663.74	Картометрический метод	2.50	–
н13	629622.15	1239679.00	Картометрический метод	2.50	–
н14	629607.77	1239692.89	Картометрический метод	2.50	–
н15	629592.07	1239705.29	Картометрический метод	2.50	–
н16	629565.73	1239721.16	Картометрический метод	2.50	–

н17	629547.43	1239729.24	Картометрический метод	2.50	—
н18	629528.42	1239735.46	Картометрический метод	2.50	—
н19	629508.89	1239739.76	Картометрический метод	2.50	—
н20	629489.03	1239742.10	Картометрический метод	2.50	—
н21	629469.03	1239742.45	Картометрический метод	2.50	—
н22	629449.10	1239740.81	Картометрический метод	2.50	—
н23	629429.42	1239737.20	Картометрический метод	2.50	—
н24	629410.21	1239731.66	Картометрический метод	2.50	—
н25	629391.64	1239724.23	Картометрический метод	2.50	—
н26	629373.90	1239714.99	Картометрический метод	2.50	—
н27	629357.17	1239704.04	Картометрический метод	2.50	—
н28	629341.61	1239691.48	Картометрический метод	2.50	—
н29	629327.37	1239677.43	Картометрический метод	2.50	—
н30	629314.60	1239662.04	Картометрический метод	2.50	—
н31	629303.42	1239645.45	Картометрический метод	2.50	—
н32	629293.95	1239627.84	Картометрический метод	2.50	—
н33	629286.13	1239608.97	Картометрический метод	2.50	—
н34	628830.67	1238437.98	Картометрический метод	2.50	—
н35	628823.19	1238419.43	Картометрический метод	2.50	—
н36	628817.52	1238400.25	Картометрический метод	2.50	—
н37	628813.71	1238380.61	Картометрический метод	2.50	—
н38	628811.80	1238360.71	Картометрический метод	2.50	—
н39	628811.79	1238340.71	Картометрический метод	2.50	—
н40	628813.69	1238320.80	Картометрический метод	2.50	—
н41	628817.49	1238301.16	Картометрический метод	2.50	—
н42	628823.14	1238281.98	Картометрический метод	2.50	—
н43	628830.60	1238263.42	Картометрический метод	2.50	—
н44	628839.80	1238245.66	Картометрический метод	2.50	—
н45	628850.65	1238228.86	Картометрический метод	2.50	—
н46	628863.06	1238213.17	Картометрический метод	2.50	—
н47	628876.91	1238198.74	Картометрический метод	2.50	—
н48	628892.07	1238185.70	Картометрический метод	2.50	—
н49	628908.41	1238174.17	Картометрический метод	2.50	—
н50	628926.11	1238164.08	Картометрический метод	2.50	—

h51	628944.36	1238155.90	Картометрический метод	2.50	—
h52	628963.31	1238149.50	Картометрический метод	2.50	—
h53	628982.78	1238144.94	Картометрический метод	2.50	—
h54	629002.62	1238142.40	Картометрический метод	2.50	—
h55	629022.60	1238141.48	Картометрический метод	2.50	—
h56	629042.57	1238142.61	Картометрический метод	2.50	—
h57	629062.33	1238145.65	Картометрический метод	2.50	—
h58	629081.72	1238150.56	Картометрический метод	2.50	—
h59	629100.35	1238157.31	Картометрический метод	2.50	—
h60	629118.65	1238165.82	Картометрический метод	2.50	—
h61	629135.85	1238176.02	Картометрический метод	2.50	—
h62	629152.00	1238187.81	Картометрический метод	2.50	—
h63	629166.95	1238201.10	Картометрический метод	2.50	—
h64	629180.57	1238215.75	Картометрический метод	2.50	—
h65	629192.72	1238231.64	Картометрический метод	2.50	-
h66	629203.30	1238248.61	Картометрический метод	2.50	-
h1	629212.21	1238266.52	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 2.50	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	-	—