



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 06.05.2022 № 293
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 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 11.04.2022 № 60.01.04.000.Т.000145.04.22, 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 № 1/21, используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр: Псковский район Псковской области.

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».

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.

Председатель комитета
М.П.



В.Ю.Мусатов

Приложение
к приказу Комитета по природным
ресурсам и экологии Псковской области
от 06.05.2022 № 293

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 1/21, используемой для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположенной на участке недр: Псковский район Псковской области

Существующая скважина на воду № 1/21, используемая для добычи подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположена на участке недр: Псковский район Псковской области.

Территория водозабора находится в пределах земельного участка с кадастровым номером 60:18:0000000:2348. Земельный участок находится в собственности ООО «ОСКО-ИНВЕСТ», о чем в Едином государственном реестре недвижимости сделана запись от 24.04.2020 № 60:18:0000000:2348-60/033/2020-1.

ООО «ОСКО-ИНВЕСТ» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04479 ВР от 09.09.2020 с целевым назначением и видами работ: для геологического изучения участка недр в целях поисков и оценки подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения или технического водоснабжения, их разведки и добычи.

Скважина каптирует верхнеэфельско-нижнефранский водоносный горизонт. Глубина водозаборной скважины – 88,0 м.

Устье скважины герметизировано. Установлен оголовок, насос SPV 4'' 1.2-90. Кран для отбора проб воды и водомер не установлены. Скважина находится в наземной насосной станции.

Утвержден план мероприятий с целью улучшения санитарно-технического состояния зон санитарной охраны (далее – ЗСО) скважины на воду № 1/21 и предупреждения возможности загрязнения водоносного горизонта (комплекса).

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей скважины на воду № 1/21

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 1/21 ООО «ОСКО-ИНВЕСТ», расположенной в д. Спасовщина Псковского района Псковской области, установлена ЗСО первого пояса для скважины № 1/21 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).

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 первого 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 водами и поверхностными стоками;
- предусмотрено устройство герметизированного оголовка.

Таким образом, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 границу первого пояса ЗСО допускается уменьшить до радиуса 10,0 м, что согласовано с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 11.04.2022 № 60.01.04.000.Т.000145.04.22.

1.2. Территория первого пояса ЗСО будет спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, огорожена с целью исключения доступа посторонних лиц на территорию. Доступ к скважине имеет только персонал ООО «ОСКО-ИНВЕСТ». Дорожки и подъезды спецтехники к сооружениям должны иметь твердое покрытие, исключая фильтрацию поверхностных сточных вод в подземные горизонты.

1.3. Режим использования территории в границах ЗСО первого пояса скважины № 1/21 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, исключаящих загрязнение территории первого пояса ЗСО 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 на воду № 1/21

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 1/21 ООО «ОСКО-ИНВЕСТ», расположенной в д. Спасовщина Псковского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО установлена $R_2 = 31,0$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины на воду № 1/21

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 1/21 ООО «ОСКО-ИНВЕСТ», расположенной в д. Спасовщина Псковского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО установлена $R_3 = 153$ м.

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

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов ЗСО скважины № 1/21 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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	544331.21	1265147.61	Картометрический метод	0.10	—
н2	544332.93	1265151.40	Картометрический метод	0.10	—
н3	544332.95	1265155.56	Картометрический метод	0.10	—
н4	544331.29	1265159.37	Картометрический метод	0.10	—

н5	544328.21	1265162.17	Картометрический метод	0.10	—
н6	544324.27	1265163.48	Картометрический метод	0.10	—
н7	544320.13	1265163.07	Картометрический метод	0.10	—
н8	544316.51	1265161.01	Картометрический метод	0.10	—
н9	544314.05	1265157.66	Картометрический метод	0.10	—
н10	544313.16	1265153.60	Картометрический метод	0.10	—
н11	544314.00	1265149.53	Картометрический метод	0.10	—
н12	544316.42	1265146.15	Картометрический метод	0.10	—
н13	544320.01	1265144.05	Картометрический метод	0.10	—
н14	544324.14	1265143.59	Картометрический метод	0.10	—
н15	544328.11	1265144.85	Картометрический метод	0.10	—
н1	544331.21	1265147.61	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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	544348.13	1265135.16	Картометрический метод	0.10	—
н2	544352.58	1265143.78	Картометрический метод	0.10	—
н3	544354.16	1265153.35	Картометрический метод	0.10	—
н4	544352.70	1265162.94	Картометрический метод	0.10	—
н5	544348.35	1265171.61	Картометрический метод	0.10	—
н6	544341.54	1265178.51	Картометрический метод	0.10	—
н7	544332.92	1265182.96	Картометрический метод	0.10	—

н8	544323.35	1265184.54	Картометрический метод	0.10	—
н9	544313.76	1265183.08	Картометрический метод	0.10	—
н10	544305.09	1265178.73	Картометрический метод	0.10	—
н11	544298.19	1265171.92	Картометрический метод	0.10	—
н12	544293.74	1265163.30	Картометрический метод	0.10	—
н13	544292.16	1265153.73	Картометрический метод	0.10	—
н14	544293.62	1265144.14	Картометрический метод	0.10	—
н15	544297.97	1265135.47	Картометрический метод	0.10	—
н16	544304.78	1265128.57	Картометрический метод	0.10	—
н17	544313.40	1265124.12	Картометрический метод	0.10	—
н18	544322.97	1265122.54	Картометрический метод	0.10	—
н19	544332.56	1265124.00	Картометрический метод	0.10	—
н20	544341.23	1265128.35	Картометрический метод	0.10	—
н1	544348.13	1265135.16	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), 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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	544424.84	1265039.21	Картометрический метод	2.50	—
н2	544446.39	1265062.85	Картометрический метод	2.50	—
н3	544462.55	1265090.46	Картометрический метод	2.50	—
н4	544472.62	1265120.81	Картометрический метод	2.50	—
н5	544476.16	1265152.60	Картометрический метод	2.50	—

н6	544473.01	1265184.43	Картометрический метод	2.50	-
н7	544463.31	1265214.91	Картометрический метод	2.50	-
н8	544447.49	1265242.71	Картометрический метод	2.50	-
н9	544426.23	1265266.61	Картометрический метод	2.50	-
н10	544400.47	1265285.57	Картометрический метод	2.50	-
н11	544371.33	1265298.76	Картометрический метод	2.50	-
н12	544340.08	1265305.60	Картометрический метод	2.50	-
н13	544308.10	1265305.80	Картометрический метод	2.50	-
н14	544276.77	1265299.34	Картометрический метод	2.50	-
н15	544247.47	1265286.51	Картометрический метод	2.50	-
н16	544221.48	1265267.87	Картометрический метод	2.50	-
н17	544199.93	1265244.23	Картометрический метод	2.50	-
н18	544183.77	1265216.62	Картометрический метод	2.50	-
н19	544173.70	1265186.27	Картометрический метод	2.50	-
н20	544170.16	1265154.48	Картометрический метод	2.50	-
н21	544173.31	1265122.65	Картометрический метод	2.50	-
н22	544183.01	1265092.17	Картометрический метод	2.50	-
н23	544198.83	1265064.37	Картометрический метод	2.50	-
н24	544220.09	1265040.47	Картометрический метод	2.50	-
н25	544245.85	1265021.51	Картометрический метод	2.50	-
н26	544274.99	1265008.32	Картометрический метод	2.50	-
н27	544306.24	1265001.48	Картометрический метод	2.50	-
н28	544338.22	1265001.28	Картометрический метод	2.50	-
н29	544369.55	1265007.74	Картометрический метод	2.50	-
н30	544398.85	1265020.57	Картометрический метод	2.50	-
н1	544424.84	1265039.21	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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-