



**КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ
ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

От 29.09.2021 № 561
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 08.07.2021 № 60.01.04.000.Т.000208.07.21, 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 № 2382, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения общества с ограниченной ответственностью «СПК Колхоз Маевский» (далее - ООО «СПК Колхоз Маевский»), расположенной на участке недр д.Маево, д.Севостьяново, д.Станьково, д.Воротково, д.Антропово, Новосокольнический 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 Администрации Новоскольниковского 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.

И.о.председателя комитета

М.П.



А.В.Горкунов

Приложение
к приказу Комитета по природным
ресурсам и экологии Псковской области
от 29.09.2021 № 561

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 2382, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения, расположенной на участке недр д.Маево, д.Севостьяново, д.Станьково, д.Воротково, д.Антропково, Новосокольнический район, Псковская область, РФ.

Существующая артезианская скважина № 2382, с целевым назначением: добыча подземных вод для питьевого и технического водоснабжения, расположенной на участке недр д.Маево, д.Севостьяново, д.Станьково, д.Воротково, д.Антропково, Новосокольнический район, Псковская область, РФ.

Географические координаты устья скважины: 56°21'25.0" с.ш.; 29°48'47.0" в.д.

Скважина № 2382 расположена в д.Маево Новосокольнического района Псковской области.

Устье скважины не герметизировано. Кран для отбора проб и водомер не установлены. На скважине установлен насос ЭЦВ 6-6,5-140,0 м.

ООО «СПК Колхоз Маевский» предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04461 ВЭ от 16.03.2020 сроком действия до 16.03.2045 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого и технического водоснабжения.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей скважины
№ 2382

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважин на воду, расположенных в д.Маево (скв. №№ 2382, П-1198, 33189), д. Севостьяново (скв. № 5626), д. Антропково (скв. № 3445), д. Станьково (скв. № 1652), д. Воротково (скв. № 4258) Новосокольнического района Псковской области, установлена зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 2382 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Скважина каптирует подземные воды среднефранского водоносного горизонта (D_3f_2), вскрытая мощность которого составляет 32 м. Водовмещающие породы представлены известняками белыми, крепкими, участками трещиноватыми. Водоносный горизонт защищен, перекрыт глинами плотными с прослоями гравия четвертичного и девонского возраста общей мощностью более 10 м, что позволяет отнести водоносный горизонт к защищенным.

В связи с надежной защитой водоносного горизонта от поверхностного загрязнения, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны

источников водоснабжения», 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, 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 защищен, перекрыт глинами плотными с прослоями гравия четвертичного и девонского возраста мощностью более 10,0 м.

Зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 2382 организована радиусом 15 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 08.07.2021 № 60.01.04.000.Т.000208.07.21.

1.2. Территория первого пояса санитарной охраны скважины будет спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы согласно плану мероприятий по улучшению санитарно-технического состояния ЗСО скважины на воду. Доступ к скважине имеет только персонал ООО «СПК Колхоз Маевский», подъезды и проезды к скважине имеются.

1.3. Режим использования территории в границах зоны санитарной охраны первого пояса скважины № 2382 установить согласно пункту 3.2.1 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).

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 скважины № 2382

2.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважин на воду, расположенных в д.Маево (скв. №№ 2382, П-1198, 33189), д. Севостьяново (скв. № 5626), д. Антропково (скв. № 3445), д. Станьково (скв. № 1652), д. Воротково (скв. № 4258) Новоскольнического района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 15$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 2382

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважин на воду, расположенных в д.Маево (скв. №№ 2382, П-1198, 33189), д. Севостьяново (скв. № 5626), д. Антропково (скв. № 3445), д. Станьково (скв. № 1652), д. Воротково (скв. № 4258) Новоскольнического района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 82$ м.

3.2. В границах зон санитарной охраны третьего пояса скважины № 2382 попадает ферма КРС. Размещение данного объекта возможно при согласовании с Управлением Роспотребнадзора.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны скважины № 2382 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 ЗСО 1					
1. Система координат МСК-60, зона 2					
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	337936.17	2179703.75	Картометрический метод	0.10	—
н2	337940.34	2179708.39	Картометрический метод	0.10	—
н3	337942.27	2179714.32	Картометрический метод	0.10	—
н4	337941.62	2179720.53	Картометрический метод	0.10	—
н5	337938.50	2179725.93	Картометрический метод	0.10	—
н6	337933.45	2179729.59	Картометрический метод	0.10	—
н7	337927.35	2179730.89	Картометрический метод	0.10	—
н8	337921.25	2179729.59	Картометрический метод	0.10	—
н9	337916.20	2179725.93	Картометрический метод	0.10	—
н10	337913.08	2179720.53	Картометрический метод	0.10	—
н11	337912.43	2179714.32	Картометрический метод	0.10	—
н12	337914.36	2179708.39	Картометрический метод	0.10	—
н13	337918.53	2179703.75	Картометрический метод	0.10	—
н14	337924.23	2179701.22	Картометрический метод	0.10	—
н15	337930.47	2179701.22	Картометрический метод	0.10	—
н1	337936.17	2179703.75	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	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 2					
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
n1	337936.17	2179703.75	Картометрический метод	0.10	-
n2	337940.34	2179708.39	Картометрический метод	0.10	-
n3	337942.27	2179714.32	Картометрический метод	0.10	-
n4	337941.62	2179720.53	Картометрический метод	0.10	-
n5	337938.50	2179725.93	Картометрический метод	0.10	-
n6	337933.45	2179729.59	Картометрический метод	0.10	-
n7	337927.35	2179730.89	Картометрический метод	0.10	-
n8	337921.25	2179729.59	Картометрический метод	0.10	-
n9	337916.20	2179725.93	Картометрический метод	0.10	-
n10	337913.08	2179720.53	Картометрический метод	0.10	-
n11	337912.43	2179714.32	Картометрический метод	0.10	-
n12	337914.36	2179708.39	Картометрический метод	0.10	-
n13	337918.53	2179703.75	Картометрический метод	0.10	-
n14	337924.23	2179701.22	Картометрический метод	0.10	-
n15	337930.47	2179701.22	Картометрический метод	0.10	-
n1	337936.17	2179703.75	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	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 2					
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)
	Координаты, м	Метод определения координат характерной точки			

1	X	Y	4	5	6
н1	337987.42	2179647.83	Картометрический метод	2.50	-
н2	337998.89	2179660.57	Картометрический метод	2.50	-
н3	338007.46	2179675.42	Картометрический метод	2.50	-
н4	338012.76	2179691.72	Картометрический метод	2.50	-
н5	338014.55	2179708.77	Картометрический метод	2.50	-
н6	338012.76	2179725.82	Картометрический метод	2.50	-
н7	338007.46	2179742.12	Картометрический метод	2.50	-
н8	337998.89	2179756.97	Картометрический метод	2.50	-
н9	337987.42	2179769.71	Картометрический метод	2.50	-
н10	337973.55	2179779.78	Картометрический метод	2.50	-
н11	337957.89	2179786.76	Картометрический метод	2.50	-
н12	337941.12	2179790.32	Картометрический метод	2.50	-
н13	337923.98	2179790.32	Картометрический метод	2.50	-
н14	337907.21	2179786.76	Картометрический метод	2.50	-
н15	337891.55	2179779.78	Картометрический метод	2.50	-
н16	337877.68	2179769.71	Картометрический метод	2.50	-
н17	337866.21	2179756.97	Картометрический метод	2.50	-
н18	337857.64	2179742.12	Картометрический метод	2.50	-
н19	337852.34	2179725.82	Картометрический метод	2.50	-
н20	337850.55	2179708.77	Картометрический метод	2.50	-
н21	337852.34	2179691.72	Картометрический метод	2.50	-
н22	337857.64	2179675.42	Картометрический метод	2.50	-
н23	337866.21	2179660.57	Картометрический метод	2.50	-
н24	337877.68	2179647.83	Картометрический метод	2.50	-
н25	337891.55	2179637.76	Картометрический метод	2.50	-
н26	337907.21	2179630.78	Картометрический метод	2.50	-
н27	337923.98	2179627.22	Картометрический метод	2.50	-
н28	337941.12	2179627.22	Картометрический метод	2.50	-
н29	337957.89	2179630.78	Картометрический метод	2.50	-
н30	337973.55	2179637.76	Картометрический метод	2.50	-
н1	337987.42	2179647.83	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 (МД, м)	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-