



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

ПРИКАЗ

От 29.09.2021 № 560
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 № 1652, 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 Новосокольнического 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 № 560

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 1652, используемой для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения, расположенной на участке недр д.Маево, д.Севостьяново, д.Станьково, д.Воротково, д.Антропково, Новоскольнический район, Псковская область, РФ.

Существующая артезианская скважина № 1652, 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, Новоскольнический район, Псковская область, РФ.

Географические координаты устья скважины: 56°18'41.4" с.ш.; 29°57'06,5" в.д.

Скважина № 1652 расположена в д.Станьково Новоскольнического района Псковской области.

Устье скважины не герметизировано. Кран для отбора проб и водомер не установлены. На скважине установлен насос ЭЦВ 6-10-110,0 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
№ 1652

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) Новоскольнического района Псковской области, установлена зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 1652 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Скважина каптирует подземные воды среднефранского водоносного горизонта (D_3f_2), вскрытая мощность которого составляет 27,0 м. Водовмещающие породы представлены известняками серыми трещиноватыми. Водоносный горизонт защищен, перекрыт суглинками и глинами валунными четвертичного 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 мощной толщей экранирующих пород более 10,0 м, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

Зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 1652 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 № 1652 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 № 1652

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) Новосокольнического района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 15$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей скважины № 1652

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) Новосокольнического района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 41$ м.

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

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны скважины № 1652 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 и 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 (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	332742.77	2188211.54	Картометрический метод	0.10	—
н2	332746.94	2188216.18	Картометрический метод	0.10	—
н3	332748.87	2188222.11	Картометрический метод	0.10	—
н4	332748.22	2188228.32	Картометрический метод	0.10	—
н5	332745.10	2188233.72	Картометрический метод	0.10	—
н6	332740.05	2188237.38	Картометрический метод	0.10	—
н7	332733.95	2188238.68	Картометрический метод	0.10	—
н8	332727.85	2188237.38	Картометрический метод	0.10	—
н9	332722.80	2188233.72	Картометрический метод	0.10	—
н10	332719.68	2188228.32	Картометрический метод	0.10	—
н11	332719.03	2188222.11	Картометрический метод	0.10	—
н12	332720.96	2188216.18	Картометрический метод	0.10	—
н13	332725.13	2188211.54	Картометрический метод	0.10	—
н14	332730.83	2188209.01	Картометрический метод	0.10	—
н15	332737.07	2188209.01	Картометрический метод	0.10	—
н1	332742.77	2188211.54	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 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
н1	332742.77	2188211.54	Картометрический метод	0.10	-
н2	332746.94	2188216.18	Картометрический метод	0.10	-
н3	332748.87	2188222.11	Картометрический метод	0.10	-
н4	332748.22	2188228.32	Картометрический метод	0.10	-
н5	332745.10	2188233.72	Картометрический метод	0.10	-
н6	332740.05	2188237.38	Картометрический метод	0.10	-
н7	332733.95	2188238.68	Картометрический метод	0.10	-
н8	332727.85	2188237.38	Картометрический метод	0.10	-
н9	332722.80	2188233.72	Картометрический метод	0.10	-
н10	332719.68	2188228.32	Картометрический метод	0.10	-
н11	332719.03	2188222.11	Картометрический метод	0.10	-
н12	332720.96	2188216.18	Картометрический метод	0.10	-
н13	332725.13	2188211.54	Картометрический метод	0.10	-
н14	332730.83	2188209.01	Картометрический метод	0.10	-
н15	332737.07	2188209.01	Картометрический метод	0.10	-
н1	332742.77	2188211.54	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
п1	332754.01	2188190.51	Картометрический метод	2.50	-
п2	332761.55	2188200.89	Картометрический метод	2.50	-
п3	332765.52	2188213.09	Картометрический метод	2.50	-
п4	332765.52	2188225.91	Картометрический метод	2.50	-
п5	332761.55	2188238.11	Картометрический метод	2.50	-
п6	332754.01	2188248.49	Картометрический метод	2.50	-
п7	332743.63	2188256.03	Картометрический метод	2.50	-
п8	332731.43	2188260.00	Картометрический метод	2.50	-
п9	332718.61	2188260.00	Картометрический метод	2.50	-
п10	332706.41	2188256.03	Картометрический метод	2.50	-
п11	332696.03	2188248.49	Картометрический метод	2.50	-
п12	332688.49	2188238.11	Картометрический метод	2.50	-
п13	332684.52	2188225.91	Картометрический метод	2.50	-
п14	332684.52	2188213.09	Картометрический метод	2.50	-
п15	332688.49	2188200.89	Картометрический метод	2.50	-
п16	332696.03	2188190.51	Картометрический метод	2.50	-
п17	332706.41	2188182.97	Картометрический метод	2.50	-
п18	332718.61	2188179.00	Картометрический метод	2.50	-
п19	332731.43	2188179.00	Картометрический метод	2.50	-
п20	332743.63	2188182.97	Картометрический метод	2.50	-
п1	332754.01	2188190.51	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 (М), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-