



КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ И ЭКОЛОГИИ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

От 30.09.2020 № 464
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 05.08.2020 № 60.01.04.000.Т.000415.08.20 защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 2362, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового

водоснабжения, расположенной на участке недр в районе д. Сорокино, СП «Пожеревицкая волость», Дедовичский 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 Дедовичского 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 30.09.2020 № 464

Границы и режим зон санитарной охраны скважины на воду № 2362,
используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения,
расположенной на участке недр в районе д. Сорокино, СП «Пожеревицкая
волость», Дедовичский район, Псковская область, РФ

Существующая артезианская скважина № 2362, с целевым назначением: добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, расположена на участке недр в районе д. Сорокино, СП «Пожеревицкая волость», Дедовичский район, Псковская область, РФ.

Скважина расположена на земельном участке с кадастровым номером 60:04:0000000:272, запись о государственной регистрации права собственности общества с ограниченной ответственностью ООО «ПСКОВЛЕСПРОЕКТ» от 06.09.2018 № 60:04:0000000:272-60/033/2018-2.

Обществу с ограниченной ответственностью «ПСКОВЛЕСПРОЕКТ» (далее – ООО «ПСКОВЛЕСПРОЕКТ») предоставлено право пользования недрами и оформлена лицензия ПСК 04478 ВЭ от 01.09.2020 сроком действия до 01.09.2045 с целевым назначением и видами работ: добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Эксплуатируемый водозабор питьевых подземных вод расположен в районе д. Сорокино СП «Пожеревицкая волость» Дедовичского района Псковской области. Водоснабжение осуществляется от скважины № 2362, оборудованной на среднефранском водоносном горизонте.

Насосная станция наземного типа из ж/б колец радиусом 1,5 м, обвалована. Устье скважины герметизировано. Водомер не установлен, кран для отбора проб не установлен. Скважина оборудована электропогружным насосом ЭЦВ 6-6,5-85 с глубиной погружения 70,0 м. Доступ к скважине имеет только персонал ООО «ПСКОВЛЕСПРОЕКТ». Подъезды к скважине организованы из асфальтобетона.

В 17 м от скважины расположена действующая водонапорная башня Рожновского.

1. Первый пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 2362, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

1.1. Согласно Проекту зон санитарной охраны скважины на воду № 2362 ООО «ПСКОВЛЕСПРОЕКТ», расположенной в районе д. Сорокино СП «Пожеревицкая волость» Дедовичского района Псковской области, установлена зона санитарной охраны первого пояса для скважины № 2362 согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Граница первого пояса принята в зависимости от защищенности подземных вод среднефранского водоносного горизонта с поверхности и гидрологических условий.

Вскрытый эксплуатационный горизонт на участке водозабора залегает на глубине 68,0 м и имеет водоупорную кровлю.

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. К обоснованию уменьшения ЗСО первого пояса можно отнести следующие мероприятия:

- отсутствие вокруг скважин потенциальных источников загрязнения;
- при бурении скважины до вскрытия эксплуатируемого водоносного горизонта произведена затрубная цементация, что позволило не допускать 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 – 51 м четвертичного и верхнедевонского возрастов, что подтверждается геолого-техническим разрезом.

Таким образом, в соответствии СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения» граница первого пояса ЗСО может быть уменьшена до размеров 25,0 x 40,0 x 20,0 x 35,0.

Территория первого пояса ЗСО будет спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы согласно плану мероприятий, утвержденного директором Гребенщиковой А.С.

Зона санитарной охраны первого пояса согласована с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Псковской области санитарно-эпидемиологическим заключением от 05.08.2020 № 60.01.04.000.Т.000415.08.20.

Географические координаты устья скважины: 57°19'44,8" с.ш.; 29°45'47,0" в.д.

1.2. Режим использования территории в границах зоны санитарной охраны первого пояса артскважины № 2362 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 № 2362, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 2362 ООО «ПСКОВЛЕСПРОЕКТ», расположенной в районе д. Сорокино СП «Пожеревицкая волость» Дедовичского района Псковской области, граница второго пояса ЗСО составила: $R_2 = 40$ м.

3. Третий пояс зоны санитарной охраны существующей артскважины № 2362, используемой для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

3.1. На основании расчетов, выполненных в Проекте зон санитарной охраны скважины на воду № 2362 ООО «ПСКОВЛЕСПРОЕКТ», расположенной в районе д. Сорокино СП «Пожеревицкая волость» Дедовичского района Псковской области, граница третьего пояса ЗСО составила: $R_3 = 281$ м.

3.2. Возможные источники загрязнения подземных вод в границах всех зон санитарной охраны поясов отсутствуют.

3.3. Режим использования территории в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны артезианской скважины № 2362 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), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	446237.13	2178486.92	Картометрический метод	0.10	—
н2	446259.91	2178513.49	Картометрический метод	0.10	—
н3	446251.41	2178537.02	Картометрический метод	0.10	—
н4	446227.90	2178504.67	Картометрический метод	0.10	—
н1	446237.13	2178486.92	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	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

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 (M), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	446264.03	2178474.98	Картометрический метод	2.50	—
н2	446274.39	2178492.91	Картометрический метод	2.50	—
н3	446274.39	2178513.61	Картометрический метод	2.50	—
н4	446264.03	2178531.54	Картометрический метод	2.50	—
н5	446246.10	2178541.90	Картометрический метод	2.50	—
н6	446225.40	2178541.90	Картометрический метод	2.50	—
н7	446207.47	2178531.54	Картометрический метод	2.50	—
н8	446197.11	2178513.61	Картометрический метод	2.50	—
н9	446197.11	2178492.91	Картометрический метод	2.50	—
н10	446207.47	2178474.98	Картометрический метод	2.50	—

н11	446225.40	2178464.62	Картометрический метод	2.50	—
н12	446246.10	2178464.62	Картометрический метод	2.50	—
н1	446264.03	2178474.98	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 (Mt), 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 (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	446423.78	2178294.44	Картометрический метод	2.50	—
н2	446463.08	2178338.09	Картометрический метод	2.50	—
н3	446492.46	2178388.97	Картометрический метод	2.50	—
н4	446510.61	2178444.84	Картометрический метод	2.50	—
н5	446516.75	2178503.26	Картометрический метод	2.50	—
н6	446510.61	2178561.68	Картометрический метод	2.50	—
н7	446492.46	2178617.55	Картометрический метод	2.50	—
н8	446463.08	2178668.43	Картометрический метод	2.50	—
н9	446423.78	2178712.08	Картометрический метод	2.50	—
н10	446376.25	2178746.61	Картометрический метод	2.50	—
н11	446322.58	2178770.51	Картометрический метод	2.50	—
н12	446265.12	2178782.72	Картометрический метод	2.50	—
н13	446206.38	2178782.72	Картометрический метод	2.50	—
н14	446148.92	2178770.51	Картометрический метод	2.50	—
н15	446095.25	2178746.61	Картометрический метод	2.50	—
н16	446047.72	2178712.08	Картометрический метод	2.50	—
н17	446008.42	2178668.43	Картометрический метод	2.50	—
н18	445979.04	2178617.55	Картометрический метод	2.50	—

н19	445960.89	2178561.68	Картометрический метод	2.50	–
н20	445954.75	2178503.26	Картометрический метод	2.50	–
н21	445960.89	2178444.84	Картометрический метод	2.50	–
н22	445979.04	2178388.97	Картометрический метод	2.50	–
н23	446008.42	2178338.09	Картометрический метод	2.50	–
н24	446047.72	2178294.44	Картометрический метод	2.50	–
н25	446095.25	2178259.91	Картометрический метод	2.50	–
н26	446148.92	2178236.01	Картометрический метод	2.50	–
н27	446206.38	2178223.80	Картометрический метод	2.50	–
н28	446265.12	2178223.80	Картометрический метод	2.50	–
н29	446322.58	2178236.01	Картометрический метод	2.50	–
н30	446376.25	2178259.91	Картометрический метод	2.50	–
н1	446423.78	2178294.44	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 _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–