



Министерство природных ресурсов и
экологии Омской области

ЛИЦЕНЗИЯ
на пользование недрами

ОМС
серия

000767
номер

ВР
вид

Выдана

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "РОДНИК" ТАРСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ
ОБЛАСТИ, ИНН 5535017475

Вид пользования недрами

геологическое изучение, разведка и добыча
подземных вод

Наименование участка недр

Чекрушанский 2 участок недр

Расположение участка недр

Тарский муниципальный район Омской области

Срок окончания пользования
участком недр

09.03.2047

09.03.2022

*дата государственной
регистрации*

Первый заместитель Министра

С. А. Палагута

Сертификат УКЭП

Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ Палагута Сергей Александрович	1A033CFA9D76CD20D03577CD81D56745462D9911 с 28.01.2022 11:15 по 28.04.2023 11:15

УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ

1. Общие сведения

1.1. Сведения о пользователе недр:

1.1.1. Наименование: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "РОДНИК" ТАРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ;

1.1.2. ОГРН / ОГРНИП: 1215500028985;

1.1.3. ИНН: 5535017475.

1.2. Орган, предоставивший право пользования недрами: Министерство природных ресурсов и экологии Омской области.

1.3. Вид пользования недрами: геологическое изучение, разведка и добыча подземных вод.

Категория участка недр: участок недр местного значения.

1.4. Основание предоставления права пользования участком недр: принятое в соответствии с законодательством субъекта Российской Федерации решение органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

Целевое назначение: 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.

1.5. Иные сведения: Тип подземных вод: технические воды (пТВ), целевое использования подземных вод: для технического водоснабжения на Чекрушанском 2 участке недр, объем добычи подземных вод: 94.64 м³/сут.

2. Наименование (при наличии) участка недр, предоставленного в пользование, и описание его границ

2.1. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: Чекрушанский 2 участок недр.

2.2. Участок недр имеет статус: геологический отвод и горный отвод.

2.3. Схема расположения участка недр и описание его пространственных границ содержатся в приложении № 3 к настоящей лицензии на пользование недрами.

3. Срок действия лицензии на пользование недрами: 09.03.2047.

4. Обязательства по пользованию недрами

4.1. Обязательства по проведению геологического изучения недр, проведению государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, согласованию и утверждению технических проектов и иной проектной документации на осуществление пользования недрами не установлены.

5. Требования по рациональному использованию и охране недр, по безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами

5.1. Пользователь недр обязан выполнять требования, предусмотренные статьей 23, частью пятой статьи 24 Закона Российской Федерации «О недрах».

5.2. Пользование недрами осуществляется в соответствии с проектной документацией на осуществление геологического изучения недр, проектной документации на осуществление разведки месторождений полезных ископаемых, техническим проектом разработки месторождения полезных ископаемых, техническим проектом строительства и эксплуатации подземных сооружений, техническим проектом ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами.

5.3. Пользователь недр осуществляет ведение мониторинга состояния недр в течение срока эксплуатации водозабора в соответствии с техническим проектом разработки месторождения подземных вод, согласованным в соответствии со статьей 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах».

5.4. В соответствии со статьей 23.2 Закона Российской Федерации «О недрах» разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением добычи подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 100 кубических метров в сутки) осуществляется в соответствии с утвержденными техническими проектами разработки месторождений полезных ископаемых.

6. Условия, связанные с платежами при пользовании недрами

6.1. Обязательство по уплате разового платежа за пользование недрами не установлено.

6.2. Обязательство по уплате регулярных платежей за пользование недрами не установлено.

6.3. Пользователь недр уплачивает другие налоги и сборы, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

7. Сроки подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, и проекта рекультивации земель

7.1. Срок подготовки технического проекта ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами: не позднее 6 месяцев до установленного срока окончания пользования участком недр.

7.2. Срок подготовки проекта рекультивации земель: не позднее 6 месяцев до установленного срока окончания пользования участком недр.

8. Сведения о собственнике добытых полезных ископаемых

Добытые подземные воды являются собственностью пользователя недр. Пользователь недр не имеет права использовать отходы добычи полезных ископаемых и связанных с ней перерабатывающих производств.

9. Сроки представления геологической информации о недрах в фонды геологической информации

9.1. Пользователь недр обязан представлять геологическую информацию о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальный фонд, фонд геологической информации Омской области в соответствии с требованиями к содержанию геологической информации о недрах и формой ее представления, порядком и сроками представления геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды в соответствии со статьями 22, 23, 27 и 27.2 Закона Российской Федерации «О недрах» и принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами.

Пользователь недр обязан предоставлять информацию и отчетность:

- Форма 3.1. «Сведения, полученные в результате учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов». Утверждена приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 903. Предоставляется в отдел водных ресурсов по Омской области Нижне-Обского бассейнового водного управления и Министерство природных ресурсов и экологии Омской области до 15 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

- Форма 2-тп (водхоз) «Сведения об использовании воды». Утверждена приказом Росстата от 27.12.2019 № 815. Предоставляется в соответствии с

Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» 22 января после отчетного периода;

- Форма 4-ЛС «Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод». Утверждена приказом Роскомстата от 07.07.2011 № 308. Представляется в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» ежегодно, до 20 января после отчетного года;

- Отчет по мониторингу подземных вод. Предоставляется в отдел геологии и лицензирования Омской области (Омскнедра) Департамента по недропользованию Сибирского федерального округа ежегодно, не позднее 30 января после отчетного года.

10. Условия, при наступлении которых может быть приостановлено осуществление права пользования недрами или ограничено право пользования недрами

10.1. Осуществление права пользования недрами может быть приостановлено в случаях, установленных статьей 20.1 Закона Российской Федерации «О недрах».

10.2. Право пользования недрами может быть ограничено в случаях, установленных статьей 20.2 Закона Российской Федерации «О недрах».

11. Условия, при наступлении которых право пользования недрами прекращается на основании части первой статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах»

Право пользования недрами прекращается по истечении установленного лицензией на пользование недрами срока пользования участком недр.

12. Условия, при наступлении которых осуществление права пользования недрами может быть досрочно прекращено

12.1. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в соответствии с пунктом 2 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» за однократное несоблюдение пользователем недр следующих условий лицензии на пользование недрами:

12.1.1. Сроков выполнения обязательств, указанных в пунктах 4.1 – 4.2 настоящих Условий пользования недрами;

12.1.2. Обязательств, предусмотренных пунктами 6.1 - 6.3 настоящих Условий пользования недрами;

12.1.3. Обязательства, предусмотренного разделом 7 настоящих Условий пользования недрами;

12.1.4. Обязательств, предусмотренных разделом 9 настоящих Условий пользования недрами.

12.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в соответствии с пунктом 3 части второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» за систематическое (два и более раза в течение четырех лет) нарушение настоящих Условий пользования недрами за исключением условий, указанных в пункте 12.1 настоящих Условий пользования участком недр.

12.3. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено в иных случаях в соответствии с частью второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах».

13. Иные условия

13.1. Ведение достоверного учета извлекаемых подземных вод (Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 903) и не допущение сверхнормативных потерь при добыче и транспортировке подземных вод. Оформление необходимых документов по объемам водопотребления и водоотведения осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: Тарский муниципальный район Омской области.

Характеристика участка недр:

Чекрушанский 2 участок недр расположен в с. Чекрушево, д. Петрово Тарского муниципального района Омской области.

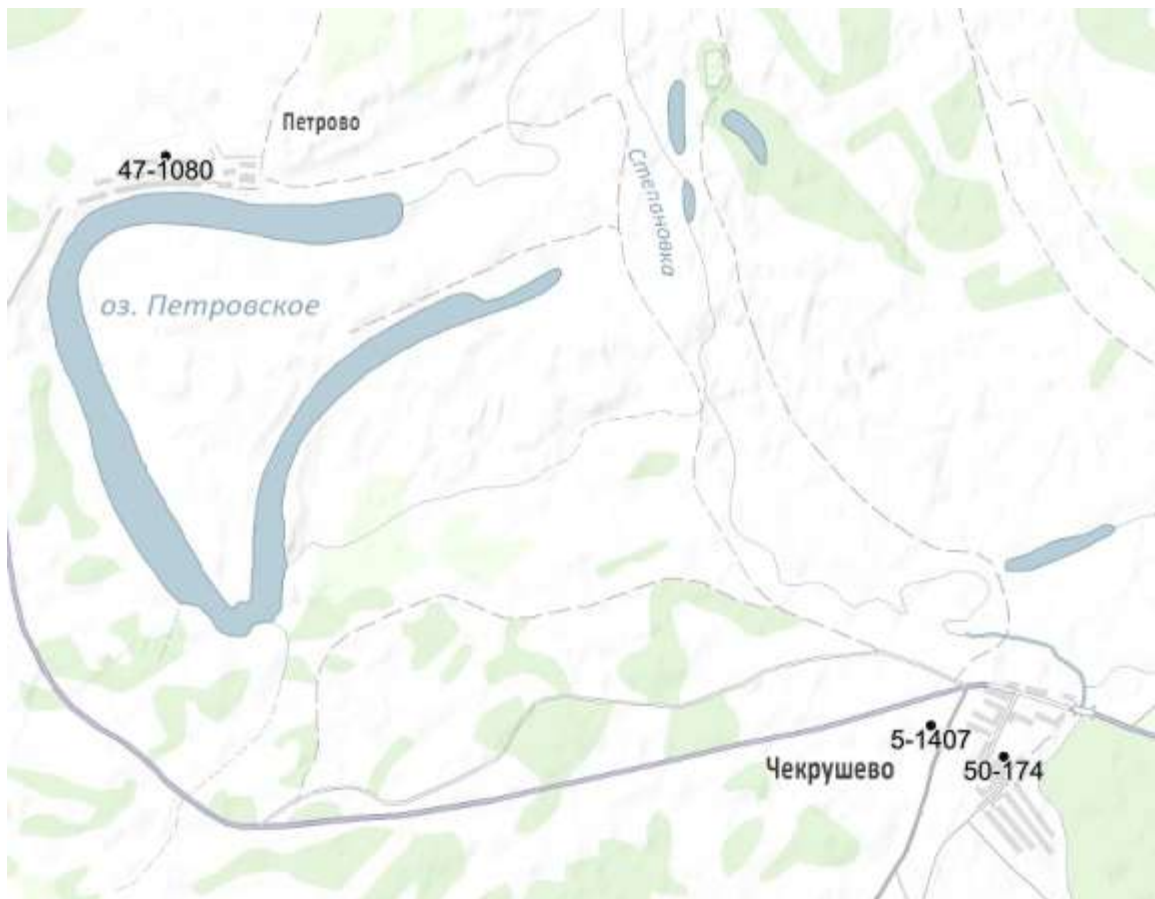
Водоносный горизонт скважин приурочен к олигоценovým отложениям новомихайловской свиты (РЗnm) и литологически представлен мелко-зернистым песком.

Подземные воды напорные. Статистический уровень воды при бурении скважин устанавливался на глубине 7-10 м. Дебит скважин при опытных откачках воды составил 1,11-1,67 л/с при понижении уровня воды на 28-45 м; удельный дебит – 0,037-0,05 л/с.

По качеству подземные воды пресные с минерализацией 0,44-0,73 г/куб. дм.

В границах участка недр по состоянию на 09.03.2022 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ**



Пространственные границы и статус участка недр:

Номер скважины	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
50-174	56	55	8	74	16	21
47-1080	56	57	23	74	10	36
5-1407	56	55	15	74	15	51

Границы участка недр в плане обозначены линией на расстоянии от 30 м от центра участка (водозабора) с географическими координатами устья скважин. Сведения о границах зон округа санитарной охраны (зон строгого режима) и контурах размещения проектных водозаборных сооружений: Участку недр придается статус геологического и горного отвода: в плане радиусом 30 м, совпадающим с границами зон санитарной охраны строгого режима 1-ого пояса скважины.

Верхняя граница – нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии – граница земной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница – 121 метр (глубина скважины № 5-1407), 79 метров (глубина скважины 47-1080), 84 метров (глубина скважины 50-1074).

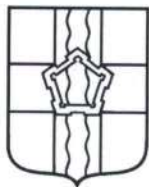
Статус участка недр – геологический отвод и горный отвод.

Площадь участка недр составляет 8482.289 кв. м.

СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ НЕДР

№	Пользователь недр	Государственный регистрационный номер лицензии	Дата государственной регистрации лицензии	Основание предоставления права	Дата переоформления лицензии
1	Глава КФХ Корнев И.И.	ОМС 00662 ВЭ	14.05.2008	решение комиссии, которая создается федеральным органом управления государственным фондом недр или его территориальным органом и в состав которой включаются также представители органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации для рассмотрения заявок о предоставлении права	

				пользования участками недр.	
--	--	--	--	--	--



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
(МИНПРИРОДЫ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

03.03.2022.

№ 64

г. Омск

О предоставлении права пользования недрами

В соответствии с абзацем 6 пункта 7 части 1 статьи 10.1 Закона Российской Федерации "О недрах", на основании решения комиссии по рассмотрению вопросов о предоставлении права пользования участками недр местного значения, внесении изменений, дополнений и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования участками недр местного значения на территории Омской области (протокол от 25 февраля 2022 года № 189):

1. Предоставить муниципальному унитарному предприятию "Родник" Тарского муниципального района Омской области (ИНН 5535017475) право пользования недрами для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, их разведки и добычи для технического водоснабжения на Чекрушанском 2 участке недр, расположенном с. Чекрушево и д. Петрово Тарского муниципального района Омской области.

2. Управлению недропользования и водных ресурсов обеспечить оформление, государственную регистрацию и выдачу муниципальному унитарному предприятию "Родник" Тарского муниципального района Омской области лицензии на пользование недрами с целью поисков и оценки подземных вод, их разведки и добычи для технического водоснабжения на Чекрушанском 2 участке недр в установленном законодательством порядке.

Заместитель Министра

А.В. Сердюков

способом, отбором Н. 1

Бурение начато 26.09.74,
" окончено 5.10.74.
Глубина скважины 90 м.

Результаты опробования

Сведения по скважине 50-1074
Обсадные трубы:
д-219 мм от 0 до 73 м
д- мм от до м
д- мм от до м
Произведен затрубный цементаж
обсадной колонны в интервалах
Н. С. м

Фильтровая колонна:

д-114 мм от 63 до 84 м, в т.ч:
надфильтровая часть
д-114 мм от 63 до 73 м
рабочая часть
д-114 мм от 73 до 82 м
д- мм от до м
д- мм от до м

Отстойник

д-114 мм от 82 до 84 м
Тип фильтра: сетчатый
сетка № 48, скважность 25-30 %
Каркас: дырчатый

Фильтровая колонна установлена
на основании вскрытого разреза
пройденных пород и результатов
геофизических исследований, про-
веденных в скважине. Эксплуата-
ционный водоносный горизонт зале-
гает в интервале 70-82 м и
представлен песком мелкозерни-
стым, низкесиликатным,
отложениями новалихтинской
свймы разлозна - Р₃ км

Водоподъемное оборудование:

тип насоса: ЭЦВ 6x10x80
глубина установки: 55 м

Дополнительные сведения: отпущено
проверено калуссерам ПКС-5

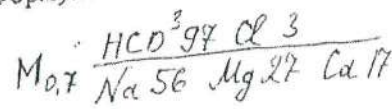
Дата прове- дения опыта	Номер пониже- ния	Беличи- на по- ниже- ния, м	Дебит Q, л/с	Уде- ный деби- т, л/с
3-4.10.74.	1	13	0,83	0,06
4-5.10.74.	2	28	1,11	0,0

Статический уровень 7 м

Качество воды: а) физические свойства
запах- 0, прозрачн. - 23, цветн. - 20°
б) химический состав:

Сухой остаток, мг/дм ³	Жест- кость Общая, Устраним. мг-экв	Основные компоненты, мг/дм ³				
		Cl	SO ₄	HCO ₃	Ca	Mg
729	6,2/4,4	14,2	9,6	854,3	48,1	46

в) Формула солевого состава:



г) бактериологический анализ: не произв.

д) дополнительные сведения (мг/куб.дм):
NH₄ - 4,9; NO₂ - 0; NO₃ - 0; Fe - 0,1,
O₂ - 9,3; pH - 7,8

Рекомендации:

1. На основании гидрогеологических наблю-
дений и эмпирических данных эксплуатиро-
скважину с дебитом не выше 4 м³/час
при динамическом уровне до 35 м

2. Рекомендуемые типы насосов:

3. Примечание:

Скважина пробурена: Старской ПМК-11

Паспорт составил: ст. уполн. И.С.Равиш

Копию выдал: 4 ОАД "ОГРЭ"

16.01.08



ПОРТ РАЗВЕДОЧНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СКВАЖИНЫ № 5-1407

г. Тарский

Местоположение: с. Чёкрушево, С.З. окраина

афические координаты: *56°55'15"сш 74°15'51"вд (ГСК-2011)*

Геологический индекс	Глуб. залег. подошвы, м	Мощность слоя, м	Литологическая колонка	Литологическое описание пород	Конструкция скважины
Q _{III}	3	3		Суглинок пылеватый	
N ₂ - Q ₂ smr	20	17		Глина алевроитовая с прослоями песка	
N ₁ bs	30	10		Глина алевроитовая с прослоями песка	
	42	12		Песок мелкозернистый	
N ₁ ab	55	13		Глина алевроитовая с прослоями песка	
P ₃ Zr				Неравномерное чередование глины, песка и алевроита	
	102	47			
	110	8		Алеврит глинистый	
	120	10		Песок мелкозерн., водоносн.	
P ₃ m	127	7		Алеврит с прослоями песка	



Бурение проводилось роторным способом, станком УРБ - 3АМ

Бурение начато 10. 10. 2007

-- окончено 22.10.2007

Глубина скважины 121 м.

Результаты опробования

Величины по скважине

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Величины по скважине:

Дата проведения опыта	Номер понижения	Величина понижения, м	Дебит Q, л/с	Удельный дебит, q, л/с
24-25.08.07	I	35,0	1,1	0,032
26-27.08-07	II	45,0	1,67	0,037

Статический уровень: 10,0м

Качество воды: а) физические свойства

прозрачность-28см, запах-1балл, цветн-5°

б) химический состав:

Сухой остаток, мг/дм ³	Жесткость Общая Устраним. мг-экв	Основные компоненты, мг/дм ³					
		Cl	SO ₄	HCO ₃	Ca	Mg	Na
444	7,06/н.с.	33	75	539	69	44	106

в) Формула солевого состава:

М 0,4 $\frac{HCO_3 \cdot 83 \cdot SO_4 \cdot 12 \cdot Cl \cdot 5}{Na \cdot 48 \cdot Ca \cdot 32 \cdot Mg \cdot 20}$

г) бактериологический анализ:

коли-индекс менее 3

д) дополнительные сведения (мг/куб.дм):

NH₄-0,0; NO₃ - 0,0; Fe - 0,0;

Рекомендации:

1. На основании гидрогеологических наблюдений и эмпирических данных эксплуатировать скважину с дебитом не выше 5 м³/час при динамическом уровне до 75 м.

2. Рекомендуемые типы насосов: ЭЦВ

Скважина пробурена: ИП В.А.Аридт

Паспорт составил:

В.А. Аридт



ПАСПОРТ РАЗВЕДОЧНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СКВАЖИНЫ № 47-108С

Район: *Тарский* Местоположение: *с. Петрово, 450 и С центра, ф*

Абс. отметка устья 72 м

Географические координаты: $56^{\circ}57'23''\text{с.ш.}$ $74^{\circ}10'56''\text{в.д.}$ Карте: $\text{M} 58 \text{ K}-2004$

[illegible]

Бурение производилось роторным способом, станком *К.С.*

Бурение начато *9.06.80*
" - окончено *16.06.80*
Глубина скважины *90* м.

Результаты опробования

Сведения по скважине *47-1080*

Обсадные трубы:

д - *245* мм от *0* до *65* м

д - мм от до м

д - мм от до м

Произведен затрубный цементаж обсадной колонны в интервалах

К.С. м

Фильтровая колонна:

д - *114* мм от *55* до *79* м, в т.ч. надфильтровая часть

д - *114* мм от *55* до *65* м рабочая часть

д - *114* мм от *65* до *77* м

д - мм от до м

д - мм от до м

Отстойник

д - *114* мм от *77* до *79* м

Тип фильтра: *сетчатый*

сетка № *48*, скважность *25-30%*

Каркас: *дырчатый*

Фильтровая колонна установлена на основании вскрытого разреза пройденных пород и результатов геофизических исследований, проведенных в скважине. Эксплуатационный водоносный горизонт залегает в интервале *65-85* м и представлен *песком мелкозернистым нижнемиоценовых отложений новалихаловской свиты - Р3 нт*

Водоподъемное оборудование:

тип насоса: *ЭЦВ*

глубина установки: *40* м

Дополнительные сведения

Дата проведения опыта	Номер понижения	Величина понижения, м	Дебит Q, л/с	Удельный дебит, q, л/с
<i>14-15.06.80</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>1,4</i>	<i>0,05</i>
<i>15-16.06.80</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	<i>1,66</i>	<i>0,04</i>

Статический уровень *8* м

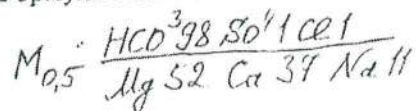
Качество воды: а) физические свойства *К.С.*

запах - , прозрач. - , цветн. -

б) химический состав:

Сухой остаток, мг/дм ³	Жесткость Общая. Устраним. мг-экв	Основные компоненты, мг/дм ³					
		Cl	SO4	HCO3	Ca	Mg	Na
<i>563</i>	<i>10,6/10,6</i>	<i>5,6</i>	<i>1,9</i>	<i>720</i>	<i>88,2</i>	<i>25,4</i>	<i>32</i>

в) Формула солевого состава:



г) бактериологический анализ: *не провод.*

д) дополнительные сведения (мг/куб.дм):

NH₄-0; NO₂-0,002; NO₃-0; O₂-8,6; pH-7,1; Fe-0,001

Рекомендации:

1. На основании гидрогеологических наблюдений и эмпирических данных эксплуатировать скважину с дебитом не выше *5* м³/час при динамическом уровне до *38* м

2. Рекомендуемые типы насосов:

3. Примечание:

Скважина пробурена: *Тарской ПМК-110*

Паспорт составил: *г/р ПМК-110 Соколов*

Копию выдать *г/р ОА*

Мурта

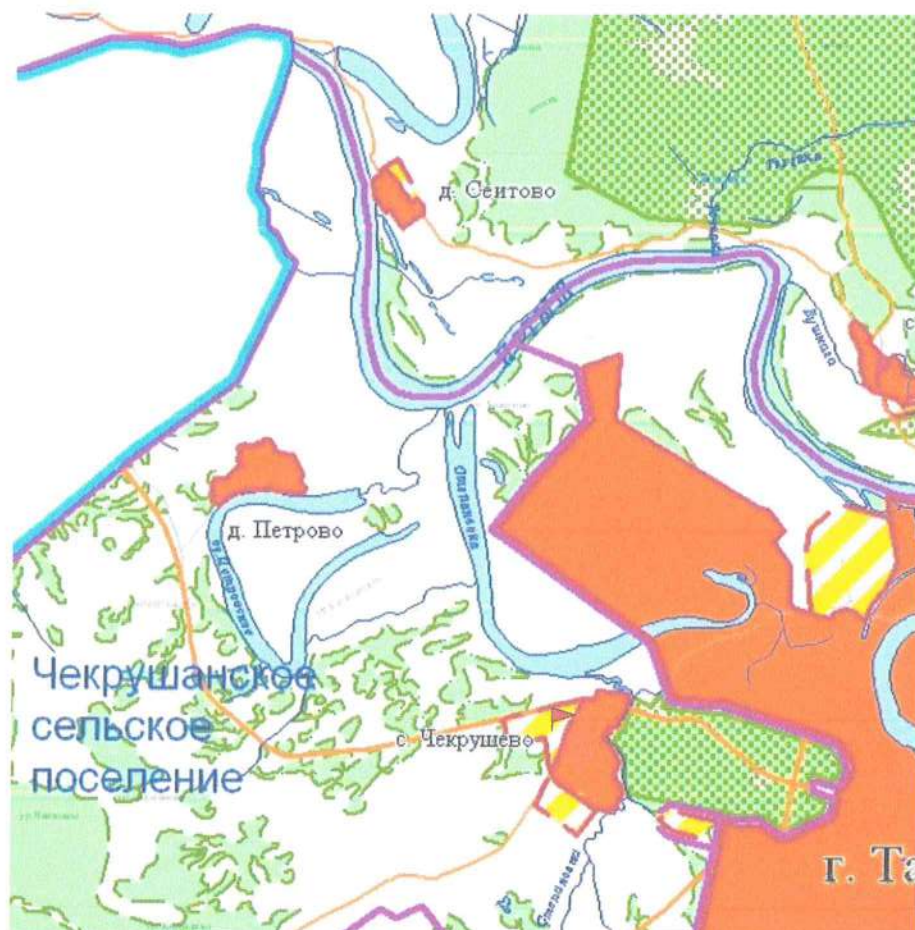
18.12.80

Мурта

Мурта

**Обзорная схема
водозаборной скважины
в с. Чекрушево, Тарского района Омской области**

Масштаб 1:100000



Условные обозначения:

 местоположение водозаборной скважины

**Схема расположения водозаборной скважины расположенной по адресу:
Омская область, Тарский район, с. Чекрушево, ул. Мира, 5**

Масштаб 1:5000

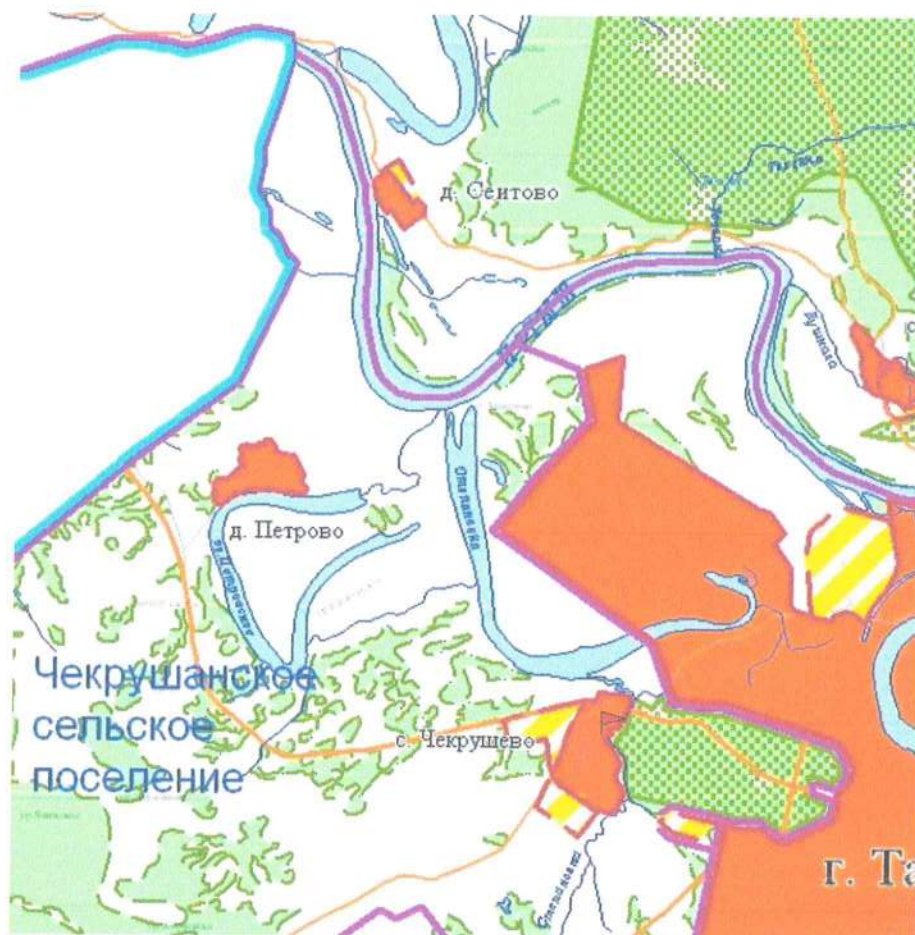


Номер скважины	Радиус 1 пояса зоны санитарной охраны	Глубина залегания подошвы эксплуатируемого горизонта, м	Географические координаты	
			СШ	ВД
5-1407	30	120	56°55'15"	74°15'51"

○ Скважина в границах зоны санитарной охраны 1 пояса

**Обзорная схема
водозаборной скважины
в с. Чекрушево, Тарского района Омской области**

Масштаб 1:100000



Условные обозначения:

 местоположение водозаборной скважины

**Схема расположения водозаборной скважины расположенной по адресу:
Омская область, Тарский район, с. Чекрушево, ул. Первомайская, 28 Б**

Масштаб 1:5000

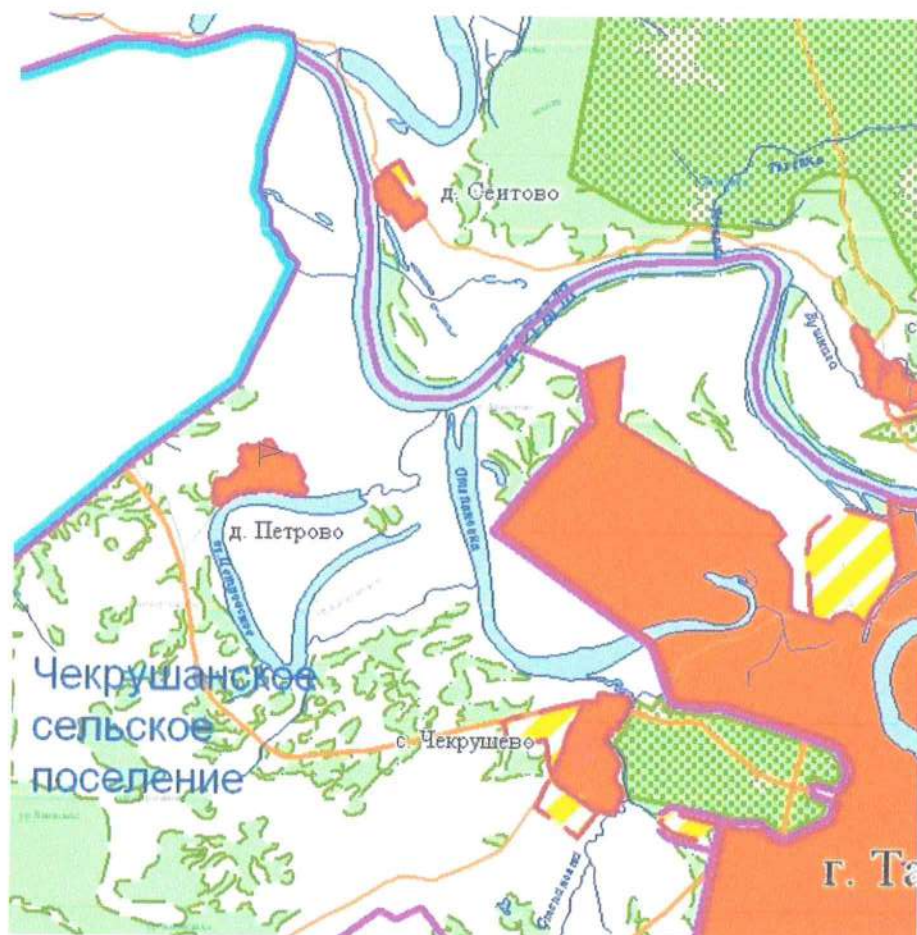


Номер скважины	Радиус 1 пояса зоны санитарной охраны	Глубина залегания подошвы эксплуатируемого горизонта, м	Географические координаты	
			СШ	ВД
50-174	30	82	56°55'08"	74°16'21"

○ Скважина в границах зоны санитарной охраны 1 пояса

**Обзорная схема
водозаборной скважины
в с. Петрово, Тарского района Омской области**

Масштаб 1:100000

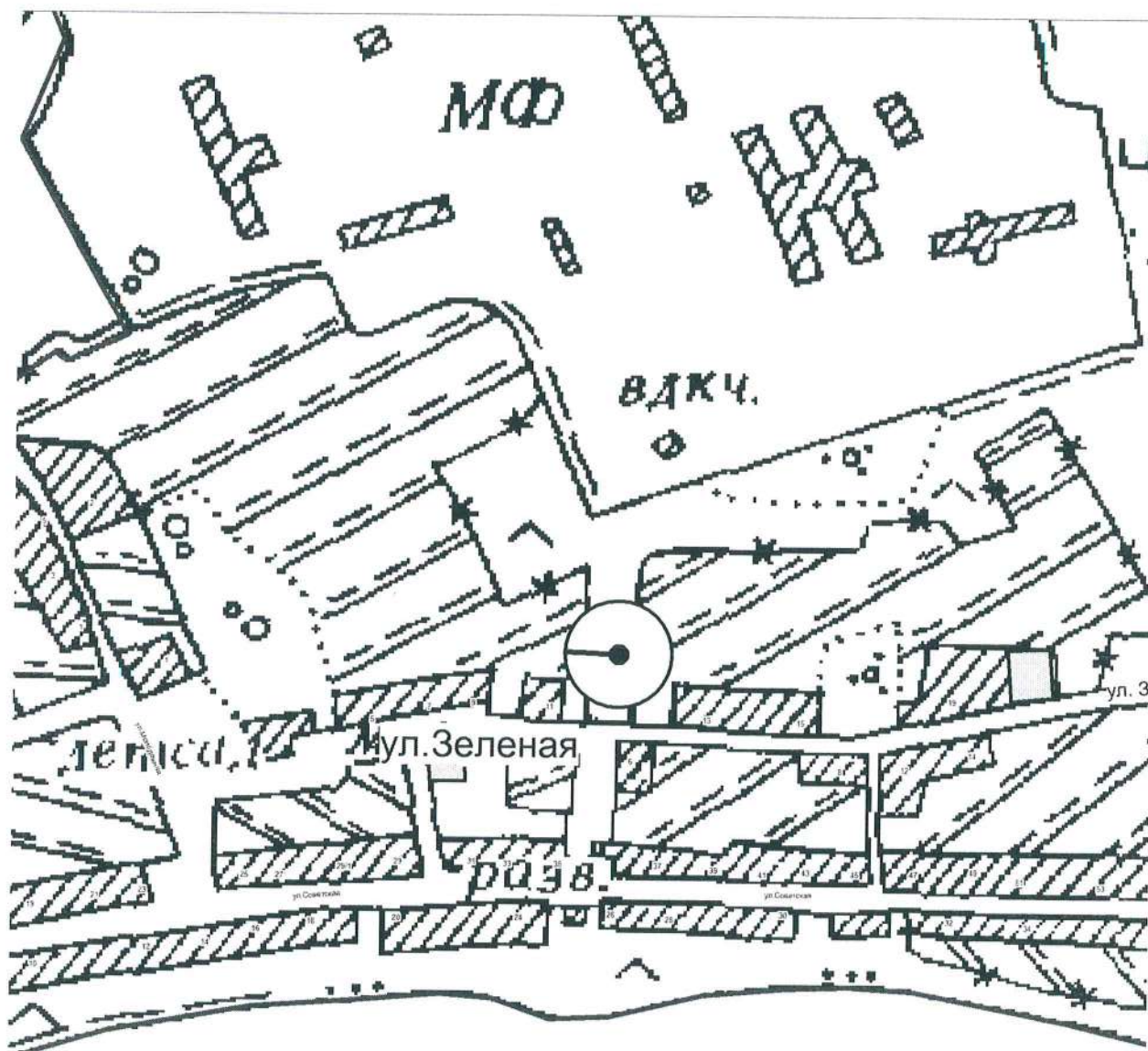


Условные обозначения:

 местоположение водозаборной скважины

**Схема расположения водозаборной скважины расположенной по адресу:
Омская область, Тарский район, с. Петрово, ул. Зеленая, 11 А**

Масштаб 1:5000



Номер скважины	Радиус 1 пояса зоны санитарной охраны	Глубина залегания подошвы эксплуатируемого горизонта, м	Географические координаты	
			СШ	ВД
47-1080	30	85	56°57'23"	74°10'36"

○ Скважина в границах зоны санитарной охраны 1 пояса