



Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу

(наименование органа, выдавшего лицензию)

ЛИЦЕНЗИЯ на пользование недрами

Т В Е

серия

0 0 3 7 6

номер

В Э

вид лицензии

Выдана **Акционерному обществу "Научно-исследовательский институт синтетического волокна с экспериментальным заводом"**

(субъект предпринимательской деятельности, получивший)

(АО "ВНИИСВ") ИНН 6950161416

в лице

генерального директора

(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)

Байдакова Бориса Владимировича

с целевым назначением и видами работ **добыча подземных пресных вод для производственного водоснабжения предприятия и для передачи сторонним потребителям**

Участок недр расположен

на юго-восточной окраине г.Твери

Тверской области, в пределах бассейна р.Волга

(наименование населенного пункта,

района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении **3**

Участок недр имеет статус

горного отвода (№ прилож.)

(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии

01.01.2018г.

(число, месяц, год)

Место штампа

государственной регистрации

РОСНЕДРА
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

" 1 " июня 201 5 г.

№ 853 / ТВЕ 00376 ВЭ

Зиновьева

Зиновьева Мария Владимировна
(подпись уполномоченного регистратора)
(фамилия, имя, отчество регистратора)

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):

1. Условия пользования недрами, на 6 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10¹ Закона Российской Федерации «О недрах» на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 1 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр; геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним; обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке; сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых); наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 10 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 5 л.;
9. Иные приложения _____
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо

органа, выдавшего лицензию
**И.о. начальника Департамента по недропользованию
по Центральному федеральному округу**

(должность, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

Ефимов Андрей Викторович

Подпись _____

М. п., дата _____



УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ (пресные подземные воды)

Департаментом по недропользованию по Центральному федеральному округу (далее - Распорядитель недр), в лице и.о. начальника Департамента Ефимова Андрея Викторовича, действующего в соответствии с приказом МПР РФ от 24.12.2013г №1051-лс и на основании Положения о Департаменте по недропользованию по Центральному федеральному округу, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 27.05.2013 №473, принял решение (приказ от 28.04.2015г №119) предоставить Акционерному обществу «Научно-исследовательский институт синтетического волокна с экспериментальным заводом» (АО «ВНИИСВ»), в лице генерального директора Байдакова Бориса Владимировича, действующего на основании Устава, именуемому в дальнейшем «Недропользователь», лицензию на право пользования недрами с целью добычи подземных пресных вод для производственного водоснабжения предприятия и передачи сторонним потребителям для эксплуатации подземных вод на участке, расположенном в юго-восточной части г.Твери Тверской области.

Настоящая лицензия на право пользование недрами выдаётся в связи с переоформлением ТВЕ 00279 ВЭ, выданная Открытому акционерному обществу «Научно-исследовательский институт синтетического волокна с экспериментальным заводом» (ОАО «ВНИИСВ»), зарегистрированная 13.05.2013г сроком действия до 01.01.2018 в соответствии со ст. 17¹ Закона РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах», в связи со сменой наименования организации, с сохранением условий пользования недрами, установленных прежнему пользователю недр.

Ранее на этот участок недр действовала лицензия ТВЕ 56997 ВЭ, выданная Федеральному государственному унитарному предприятию «Научно-исследовательский институт синтетического волокна с экспериментальным заводом» (ФГУП «ВНИИСВ») переоформленная на 00279 ВЭ.

Ещё ранее была лицензия ТВЕ 05559 ВЭ, выданная на ГУП «ВНИИСВ» сроком действия до 01.01.2008г., аннулированная по истечению срока действия приказом Центрнедра №26 от 25.01.2008г.

В настоящее время «Недропользователь» владеет четырьмя эксплуатационными на воду скважинами (1/3/П-251/ГВК28201915, 2/4/П-308/ГВК28201916, 3/5/П-309/ГВК28201917, 4/6/П-311/ГВК28201918), расположенными на территории предприятия на юго-восточной окраине г.Твери, в пределах бассейна р.Волга. Схема расположения водозабора линейная, крайние скважины в створе (№№1, 4) отстоят друг от друга на расстоянии 460,0м. Режим эксплуатации круглогодичный.

Все скважины оборудованы на подольско-мячковский карбонатный водоносный комплекс, залегающий на глубине 60,0-68,2м. Водовмещающими породами являются известняки, вскрытой мощностью 51,8-60,0м.



Статический уровень подземных вод на момент бурения скважин устанавливался на глубине 8,4-13,5м от поверхности земли, напор над кровлей водоносного комплекса составлял 46,5-59,8м. От поверхностного загрязнения водоносный комплекс защищен толщей слабопроницаемых суглинков днепровской и московской морен мощностью 15,5-30,0м, плотными глинами верхнеюрского водоупора мощностью 3,0-7,15м и глинами кривякинского водоупора мощностью до 2,0м. По степени естественной защищенности водоносный комплекс относится к напорным защищенным.

Водозаборные скважины расположены на территории с изученными условиями формирования запасов подземных вод эксплуатируемого водоносного комплекса. Водозабор работает на неутвержденных запасах. Скважины пробурены в 1959-60г.г. Нормативный водоотбор по «Балансу водопотребления и водоотведения», утвержденный составляет 5353,6м³/сут. Все данные подтверждены заключением о гидрогеологических условиях участка недр, выданным Территориальным центром государственного мониторинга геологической среды и водных объектов Тверской области за № 125 от 11.09.2007г.

1. Целевое назначение работ

1.1. «Недропользователь» имеет право добывать подземные воды четырьмя эксплуатационными скважинами из подольско-мячковского карбонатного водоносного комплекса для производственного обеспечения водой предприятия и для передачи сторонним потребителям.

Водоотбор из подольско-мячковского карбонатного водоносного комплекса не должен превышать 5108,6м³/сутки (1864,7 тыс. м³/год), из них:

на собственные нужды предприятия:

производственного водоснабжения – 4516,3 м³/сут.

передача сторонним потребителям:

производственного водоснабжения – 592,3 м³/сут.

2. Сроки действия лицензии

2.1. «Недропользователь» имеет право пользования недрами для добычи питьевых подземных вод до 01.01.2018г.

2.2. Срок начала действия лицензии исчисляется со дня её государственной регистрации.

3. Качество воды

3.1. Качество воды в скважинах не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» в соответствии с санитарно-эпидемиологическим заключением №69.01.01.000.Т.001225.07.07 от 06.07.2007г., выданным Управлением Роспотребнадзора по Тверской области, по следующим показателям: окисляемости – 2,16-2,4мгО₂/л (при норме до 2,0мгО₂/л), суммарной альфа-активности – 0,49Бк/кг (доп.уровень 0,1Бк/кг).

В.У.С.

4. Допустимое понижение уровня подземных вод

Понижение уровня подземных вод в процессе эксплуатации не должно превышать величины напора над кровлей подольско-мячковского карбонатного водоносного комплекса 46,5-59,8м, не ниже 60,0-68,2м от поверхности земли.

5. Границы зоны санитарной охраны

Скважины обеспечены ЗСО I-го пояса радиусом 30м.

«Недропользователь» должен соблюдать условия эксплуатации зон санитарной охраны в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения».

6. Горный отвод

Горный отвод для добычи подземных вод совпадает с границами первого пояса ЗСО существующих скважин (в плане) и подошвой подольско-мячковского карбонатного водоносного комплекса.

7. Условия сброса

Сброс сточных вод производить на очистные сооружения ООО «Тверь Водоканал» по договору № 168 от 07.11.2006г.

8. Водный налог и условия платы за пользование земельным участком

8.1 Размер водного налога определяется в соответствии с главой 25.2 раздела VIII части второй Налогового кодекса Российской Федерации по ставкам для Центрального экономического района бассейна р. Волга. (Федеральный закон от 28.07.2004 № 83-ФЗ «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации, статью 19 Закона РФ «Об основах налоговой системы в Российской Федерации», а также о признании утратившими силу отдельных законодательных актов Российской Федерации»).

8.2. Платежи за землю производятся в соответствии с действующим земельным законодательством Российской Федерации.

9. Условия проведения мониторинга подземных вод

9.1. Проводить ежемесячные замеры положения уровня воды в скважинах (не менее, чем через 2 часа после остановки откачки).

9.2. Учёт воды, отбираемой из водоносного горизонта, вести по показаниям водомеров в журнале водоотбора.

В случае выхода из строя водомеров учёт водоотбора должен осуществляться путём регистрации в специальном журнале времени работы скважин, потребления электроэнергии, типа насосного оборудования.

9.3. Не позднее 5 числа месяца, следующего за отчётным кварталом, направлять в Территориальный орган мониторинга подземных вод отчёт об

использовании подземных вод, подписанный руководителем организации и заверенный печатью. Одновременно представлять сведения о положении уровня воды в скважинах и сведения о ходе эксплуатации, ремонтных работах, геофизических исследованиях состояния ствола скважин и др.

9.4. Обеспечить ведение и рассылку формы 2-ТП (водхоз) в установленном порядке.

Образец заполнения отчета об использовании подземных вод.

Кому: Территориальный центр государственного мониторинга геологической среды и водных объектов Тверской области (Тверьгеомониторинг)
Адрес: 170000, г. Тверь, ул. Вагжанова, 15,
телефон для справок: 32-39-33
Пользователь недр:

ОТЧЕТ

об использовании подземных вод за I квартал 2008 года
ФГУП «ВНИИСВ»

| № п/п | Номер скважины по ГVK по паспорту | Глубина скважины по паспорту, м Уточненная на год обследования | Год бурения по паспорту | Водоносный горизонт | Водоотбор по месяцам, куб. м./сутки. | | | Водоотбор за квартал, куб. м. | Глубина уровня воды от устья скважины, м Дата замера |
|-------|-----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|---|
| | | | | | январь | февраль | март | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 28201915 П 251 | 120 120 | 1959 | D _{30s} - hv | 41,1 1233 | 41,1 1233 | 41,1 1233 | 3699 | 3.04.08г |

Примечание: Замеры уровня воды производить 1 раз в месяц, а также при замене насосов или других ремонтных работах в скважине. Данные замеров вносить в таблицу по прилагаемой форме. В графах 6-9 водоотбор давать до 1 куб. м. В этой же таблице следует давать сведения о наличии резервных и затампонированных скважин. Сведения высылать ежеквартально, не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом. Отчет должен быть заверен подписью ответственного лица с указанием его должности.

10. Условия безопасного ведения работ

«Недропользователь» обязан выполнять предусмотренные Законом Российской Федерации «О недрах» требования по безопасному ведению работ, связанных с эксплуатацией скважин.

11. Условия по охране недр и окружающей среды

«Недропользователь» обязан обеспечить соблюдение всего комплекса природоохранных и экологических мероприятий при проведении работ, связанных с использованием недр. В целях соблюдения рационального природопользования и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду необходимо выполнять условия и предписания специально уполномоченных государственных органов охраны окружающей природной среды по вопросам, отнесенным к их компетенции.

12. Геологическая информация о недрах

Геологическая информация о недрах, полученная в результате эксплуатации подольско-мячковского карбонатного водоносного комплекса

ВУЦ

на территории «Недропользователя» (геолого-литологический разрез, уровни воды и т.д.), является его собственностью.

«Недропользователь» предоставляет право безвозмездного использования полученной геологической информации Центрнедра для ведения государственного мониторинга подземных вод, государственного учёта вод и государственного водного кадастра, а также иных целей, не затрагивающих коммерческие интересы «Недропользователя».

13. Особые условия

13.1. «Недропользователь» обязан:

а) Своевременно продлевать сроки согласований и выполнять условия водопользования, установленные специально уполномоченными государственными органами охраны окружающей природной среды по вопросам, отнесенным к их компетенции.

б) Ежегодно в срок до 5 января представлять в Тверьнедра сведения о выполнении условий недропользования.

в) Недропользователь должен в срок до 01.08.2009г. выполнить оценку эксплуатационных запасов пресных подземных вод по водозабору.

г) В срок до 01.09.2008г. оборудовать скважины контрольно-измерительными приборами: уровнемерами.

д) В срок до 01.08.2008г. внести изменения и дополнения в устав ФГУП «ВНИИСВ», подтверждающие право предприятия осуществлять деятельность в соответствии с целевым назначением лицензии.

13.2. Запрещается использование подземных вод на полив уличных и дорожных покрытий и зеленых насаждений.

13.3. В случае существенного отклонения величин дебита скважин, понижения уровня, показателей химического состава воды от их исходных значений, а также во всех случаях проведения ремонтных работ с изменением конструкции скважины, владелец лицензии обязан немедленно письменно сообщить в орган, выдавший лицензию.

13.4. При выявлении неизвестных на момент предоставления лицензии данных о геологическом строении недр и их полезных свойствах органы, предоставившие лицензию, вправе провести государственную экспертизу геологических материалов и пересмотреть условия пользования недрами в отношении настоящей лицензии.

13.5. При изменении действующего законодательства и постановлений Правительства РФ в части условий и порядка взимания платы за пользование недрами и земельными участками указанные в лицензии условия платежей подлежат дополнительному согласованию с органами, выдавшими лицензию.

13.6. В случае реорганизации, изменения наименования юридического лица, утраты лицензии «Недропользователь» обязан в 15-дневный срок подать заявление о переоформлении лицензии. Переоформление лицензии производится в порядке, установленном для ее получения.

14. Контроль за соблюдением условий пользования недрами

14.1. Контроль за соблюдением условий пользования недрами согласно Закону РФ «О недрах», осуществляют Управление Росприроднадзора по Тверской области и Управление экологического и технологического надзора по Тверской области во взаимодействии с иными контролирующими органами.

14.2. Владелец лицензии обязан предоставлять контролирующим органам необходимую документацию, давать объяснения по вопросам, входящим в их компетенцию и обеспечивать условия для проведения проверки.

14.3. Право на пользование недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено решением Центрнедра непосредственно или по представлению контролирующих органов в случаях, предусмотренных ст.20 Закона РФ «О недрах» и при невыполнении настоящих условий.

Полный комплект лицензионных документов находится в ФБУ «ТФГИ по Центральному федеральному округу» по адресу: 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д.39а; Тверском филиале ФБУ «ТФГИ по Центральному федеральному округу» по адресу: 170000, г. Тверь, Волоколамский проспект д.3.

Реквизиты недропользователя: юридический адрес – 170032, г. Тверь, Московское шоссе, д.157. Тел. 8(4822)-53-25-57, 53-24-41, 53-24-40, факс 53-20-85.

ИНН 6950161416 КПП 695001001 ОГРН 1136952000756.

**И.о. начальника Департамента
по недропользованию
по Центральному федеральному
округу**

**ЕФИМОВ
АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ**

«21» 05 2015г.

М.П.



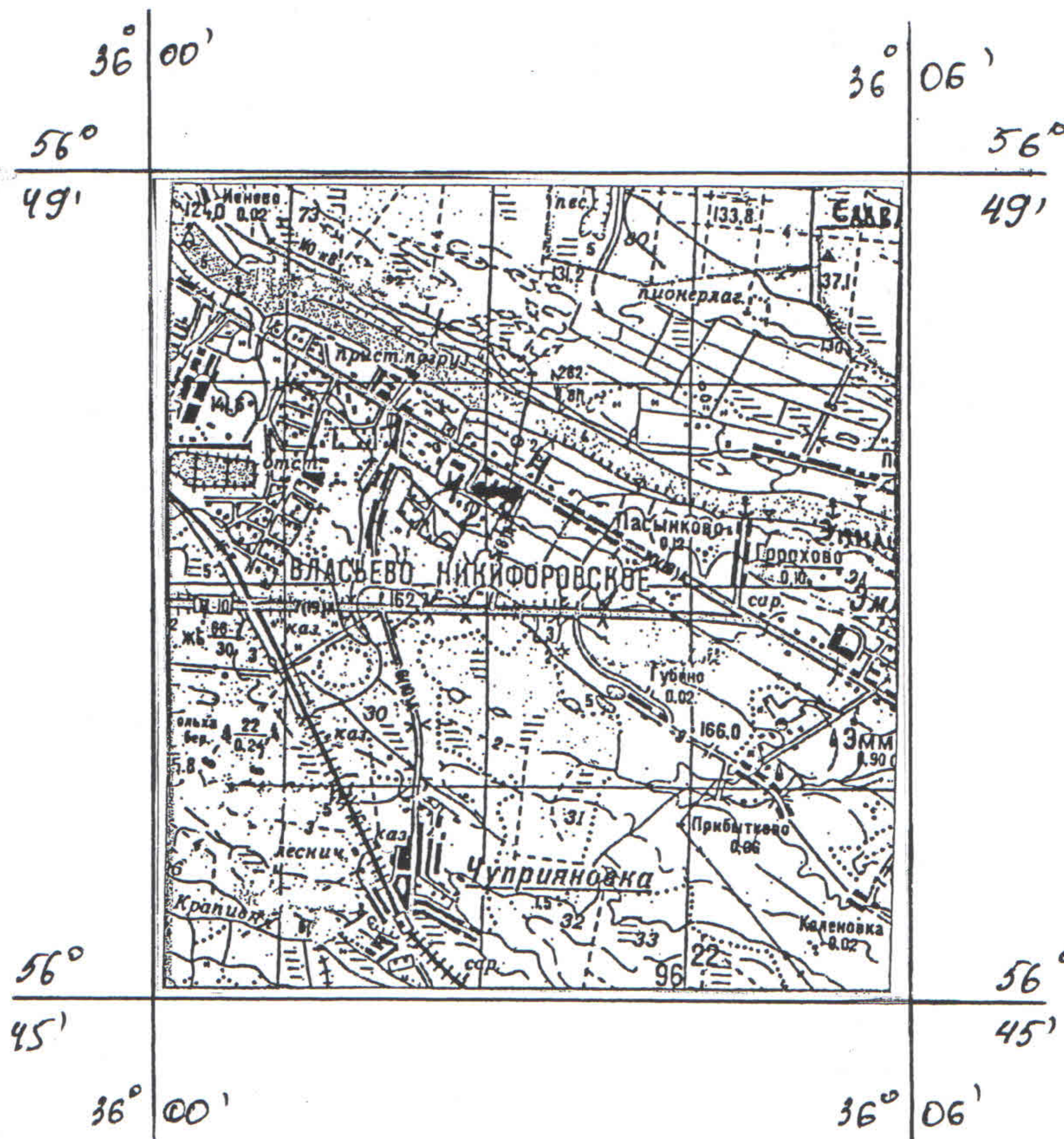
ВУСР

Схематическая карта расположения водозаборных скважин АО «ВНИИСВ»

Выкопировка из топоосновы О-37-109

Тверская область г. Тверь

Масштаб 1:100 000



| Номер точки | Координаты | | | | | |
|-------------|-----------------|--------|---------|-------------------|--------|---------|
| | северная широта | | | восточная долгота | | |
| | градусы | минуты | секунды | градусы | минуты | секунды |
| 1 | 56 | 47 | 42 | 36 | 02 | 36 |
| 2 | 56 | 47 | 42 | 36 | 02 | 42 |
| 3 | 56 | 47 | 42 | 36 | 02 | 42 |
| 4 | 56 | 47 | 42 | 36 | 02 | 48 |