



## ЛИЦЕНЗИЯ на право пользования недрами

М С К  
серия

0 1 3 1 6  
номер

в з  
вид лицензии

Выдана Федеральному казенному предприятию "Государственный  
казенный научно-испытательный полигон авиационных систем"  
(ФКП "ГН НИПАС")

в лице директора

(Ф. И. О. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)  
Кошелева Андрея Ивановича

с целевым назначением и видами работ добыча питьевых подземных вод для  
хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспече-  
ния водой собственного предприятия, населения и абонентов

Участок недр расположен в окрестностях пос.Белоозерский

Воскресенского района (наименование населенного пункта,  
района, области, края, республики)  
Московской области

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии  
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении 2  
(№ прил.)

Право на пользование земельными участками получено от Государственный ант МО-29 № 12-236

(наименование органа, выдавшего разрешение, номер постановления, дата)

Копии документов и описание границ земельного участка приводятся в  
приложении 4 - 11 лист.

(номер приложения, количество страниц)

Участок недр имеет статус ГОРНОГО ОТВОДА

(геологического или горного отвода)

Срок окончания действия лицензии 01.02.2020 г.

(число, месяц, год)

**РОСНЕДРА**

Региональное агентство по недропользованию  
по Центральному федеральному округу

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

"14" февраля 2007 г.

№ 889/МСК 01316 ВЭ

Подпись уполномоченного Регистратора

(Ф.И.О.)

Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы:

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Условия пользования недрами                                   | - 5 лист.  |
| 2. Выкопировка с топоосновы М 1:100000                           | - 1 лист.  |
| 3. Заявка и сведения о предприятии                               | - 15 лист. |
| 4. Документы на право пользования землей                         | - 11 лист. |
| 5. Заключение ФГУП "Геоцентр-Москва"                             | - 3 лист.  |
| 6. Заключение ЦГСЭН по Воскресенскому району                     | - 4 лист.  |
| 7. Расчет водопотребления и водоотведения                        | - 19 лист. |
| 8. Характеристика водозабора                                     | - 19 лист. |
| 9. Решение (протокол) о предоставлении права пользования недрами | - 3 лист.  |

Уполномоченный представитель  
Министерства природных ре-  
сурсов Российской Федерации  
**Руководитель Регионального**  
**агентства по недропользованию**  
**по Центральному федеральному**  
**округу**

Фамилия, имя, отчество  
**Сычук Константина Недропользованию по Центральному округу** Иванович



Руководитель предприятия, полу-  
чающего лицензию

ФИО "ГК КИПАС"  
**Ношков Андрей Иванович**

Подпись, дата

Уполномоченный представитель  
органа государственной власти  
субъекта Российской Федерации

Фамилия, имя, отчество

Подпись, дата

М.П.

М.П.

02.02.07г



**УСЛОВИЯ  
пользования недрами  
(пресные подземные воды)**

Региональное агентство по недропользованию по Центральному федеральному округу (Центрнедра) в лице Руководителя Сычкина Николая Ивановича, действующего в соответствии с приказом МПР РФ от 25.10.2004 № 2096-к и на основании положения о Региональном агентстве по недропользованию по Центральному федеральному округу, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию от 23.08.2004 № 170, предоставляет Федеральному казенному предприятию «Государственный казенный научно-испытательный полигон авиационных систем» (ФКП «Гк НИПАС»), именуемому в дальнейшем «Недропользователь», в лице директора Кошелева Андрея Ивановича, действующего на основании Устава, лицензию на право пользования недрами для эксплуатации подземных вод на участках, расположенных в окрестностях пос.Белоозерский Воскресенского района Московской области.

Лицензия выдается на основании решения Центрнедра (протокол от 08.12.2006 № 41), принятого в соответствии с п.4 ст.10<sup>1</sup> Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».

Настоящая лицензия выдается в связи с окончанием срока действия лицензии МСК 04507 ВЭ, зарегистрированной 15.12.1997, выданной на срок до 01.12.2002.

В настоящее время «Недропользователь» владеет пятью скважинами (1/ГВК 46206203, 2а/ГВК 46206204, А-6380/ГВК 46206202, П-371/ГВК 46206205 – рабочие, 174-91/ГВК 46217020 – законсервирована), вскрывшими подольско-мячковский водоносный горизонт. Скважины глубиной 78,5-147,0 м сгруппированы в три водозаборных узла (ВЗУ) по 1-2 скважины на каждом, расстояние между ВЗУ – 3,5-4,0 км, расстояние между скважинами в пределах ВЗУ – 26 м (приложения 5,8).

Кровля подольско-мячковского водоносного горизонта залегает на глубине 52,5-88,5 м, вскрытая мощность известняков составляет 20,0-59,0 м. Напор над кровлей водоносного горизонта составляет 16,4-51,5 м, пьезометрический уровень подземных вод располагается на глубине 33,5-39,6 м.

Водозабор расположен в границах учетного участка "Фаустово", по которому утверждены запасы пресных подземных вод по подольско-мячковскому водоносному горизонту в количестве 1,6 тыс. м<sup>3</sup>/сут. по категории В. По скважинам "Недропользователя" утвержденных и поставленных на баланс запасов подземных вод не числится (Протокол ГКЗ № 5935 от 01.04.1970).

### 1. Целевое назначение работ

1.1. «Недропользователь» имеет право добывать питьевые подземные воды из подольско-мячковского водоносного горизонта для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой собственного предприятия, населения и абонентов.

Водоотбор - 1670 м<sup>3</sup>/сут. (609,459 тыс. м<sup>3</sup>/год). Допускается увеличение суточного водоотбора до 2508 м<sup>3</sup>, без увеличения годового лимита.

1.2. «Недропользователь» должен расходовать воду на следующие виды водопользования в объемах, не превышающих указанных ниже значений:

- для хозяйственно-питьевого водоснабжения:
 

собственного предприятия	164 м <sup>3</sup> /сут;
населения	25 м <sup>3</sup> /сут;
коммунально-бытовых организаций	1 м <sup>3</sup> /сут;
прочих организаций и предприятий	50 м <sup>3</sup> /сут;
- для технологического обеспечения:
 

собственного предприятия	1134 м <sup>3</sup> /сут;
прочих организаций и предприятий	296 м <sup>3</sup> /сут.

## **2. Сроки действия лицензии**

2.1. «Недропользователь» имеет право пользования недрами для добычи питьевых подземных вод до 01.02.2020 г.

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

## **3. Качество воды**

3.1. Качество воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 “Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества” по содержанию железа ( $0,90\text{-}2,02 \text{ мг}/\text{дм}^3$ ) во всех скважинах, жесткости ( $7,1\text{-}9,9 \text{ ммоль}/\text{дм}^3$ ) во всех скважинах, кроме скв. № 1, меди ( $0,020\text{-}0,021 \text{ мг}/\text{дм}^3$ ) в скв. №№ А-6380 и П-371.

3.2. Использование воды данного качества для питьевых целей согласовано ЦГСЭН по Воскресенскому району (приложение 6).

3.3. Показатели качества воды должны определяться в специализированной лаборатории, имеющей право ведения этих работ.

## **4. Допустимое понижение уровня подземных вод**

Уровень подольско-мячковского водоносного горизонта не должен опускаться ниже 53-88 м от поверхности земли или 17-48 м от современного положения уровня.

## **5. Границы зоны санитарной охраны**

Скважины обеспечены зонами санитарной охраны I пояса радиусами 10-20 м, которые согласованы ЦГСЭН по Воскресенскому району. «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 хозяйствственно-питьевого назначения».

## **6. Горный отвод**

Горный отвод для добычи подземных вод совпадает с границами первого пояса зоны санитарной охраны существующих скважин (в плане) и подошвой подольско-мячковского водоносного горизонта 147 м (по глубине).

## **7. Условия сброса**

Сброс сточных вод осуществляется на собственные очистные сооружения биологической очистки и далее в р.Москву (приложение 7).

## **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. «Недропользователь» обязан ежегодно в апреле и ноябре месяцах отбирать и доставлять пробы воды на химический анализ в ТО ТУ РОСПОТРЕБНАДЗОРА или иную лабораторию, имеющую право ведения подобных работ. Результаты химического анализа, заверенные печатью организации, одновременно с квартальным отчётом об использовании подземных вод, представлять в Территориальный орган мониторинга подземных вод.

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

## **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 пользованием недрами. 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 водоносного горизонта на территории «Недропользователя» (геологолитологический 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, отнесенными к их компетенции.

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

в) В срок до 01.01.2009 переоформить документы на право пользования землей в порядке, установленном на территории Московской области. Копии документов представить в Центрнедра в течение месяца с момента получения.

г) Разработать и согласовать с ТО ТУ РОСПОТРЕБНАДЗОРА "Рабочую программу...", по доведению качества воды до СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" в срок до 01.06.2007.

д) В срок до 01.01.2008 произвести обследование технического состояния скважин №№ 2а, А-6380 с привлечением комплекса геофизических методов в связи с длительным периодом эксплуатации, превышающим амортизационный срок и скважины № 174-91, рекомендованной к ликвидационному тампонажу. Результаты обследования представить в ФГУП «Геоцентр-Москва» в течение месяца после проведения работ.

е) В срок до 01.06.2008 произвести ликвидационный тампонаж скважины № 174-91 с привлечением специализированной организации. Акт на тампонаж представить в ФГУП «Геоцентр-Москва» в течение месяца после проведения работ.

ж) В срок до 01.01.2012 выполнить работы по оценке эксплуатационных запасов подземных вод. Отчет с оценкой эксплуатационных запасов составить в соответствии с «Рекомендациями по содержанию, оформлению и порядку представления на государственную экспертизу материалов подсчета эксплуатационных запасов питьевых, технических и лечебных минеральных подземных вод», утвержденными приказом МПР России от 30.04.1998 № 123 и представить на госгеолэкспертизу.

Дальнейшая эксплуатация водозабора должна осуществляться в соответствии с заключением госгеолэкспертизы.

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 Региональное управление Росприроднадзора по Центральному федеральному округу и Министерство экологии и природопользования Московской области во взаимодействии с Управлением Ростехнадзора и 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 существенных условий, указанных в п.13.1 в), д), е), ж).

Полный комплект лицензионных документов находится в ФГУ «ТФИ по Центральному Федеральному округу» по адресу: 117105, Москва, Варшавское шоссе, 39а; в ФГУ НПП «РосгеоЛфонд» по адресу: 123007, Москва, ГСП, ул. 3-я Магистральная, 38.

Руководитель Регионального  
агентства по недропользованию  
по Центральному федеральному округу



2007г.

С условиями пользования недрами  
согласен:



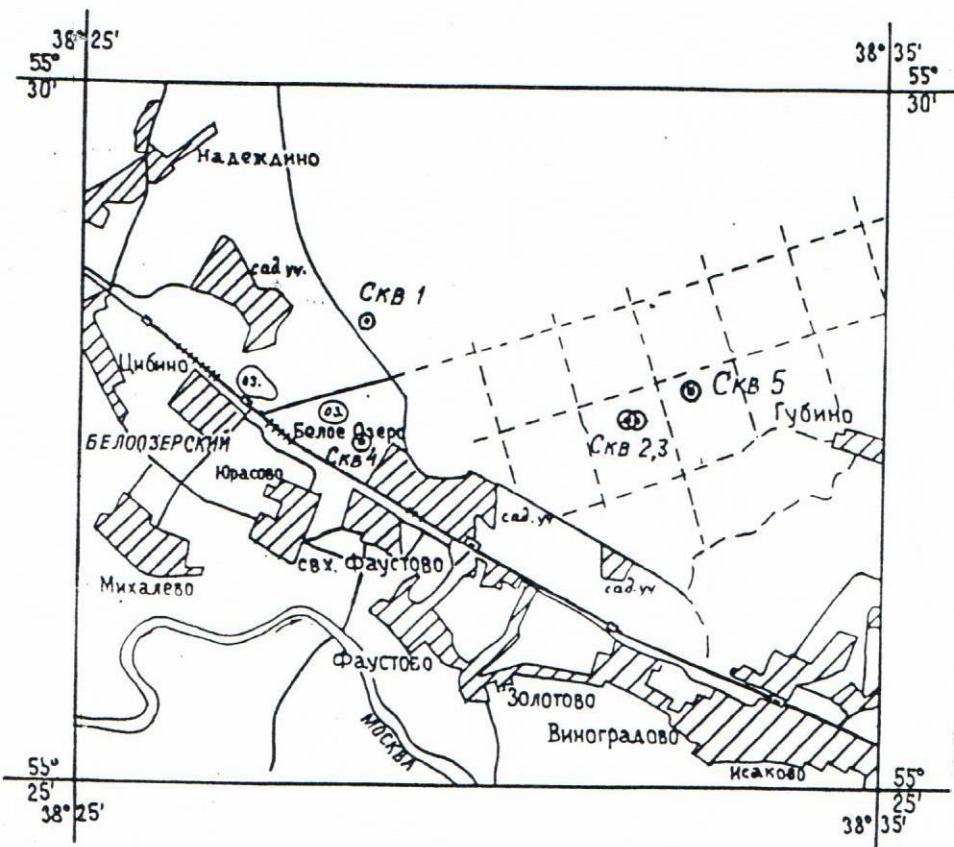
2007г.

Приложение № 2

Участок месторождения подземных вод  
ФКП «Гк НИПАС»

Московская область, Воскресенский район  
в окрестностях пос.Белоозерский

масштаб 1:100 000  
(выкопировка с карты издания 1984 г.)



Условные обозначения

Скв. ◎ Артскважины ФКП «Гк НИПАС»

Координаты скважин

№ Скв	Северная широта	Восточная долгота
1	55 ° 28 ' 17 "	38 ° 28 ' 34 "
2	55 ° 27 ' 35 "	38 ° 31 ' 48 "
3	55 ° 27 ' 35 "	38 ° 31 ' 59 "
4	55 ° 27 ' 25 "	38 ° 28 ' 30 "
5	55 ° 27 ' 48 "	38 ° 32 ' 33 "