



**Изменения и дополнения № 9  
в лицензию ТУЛ 57416 ВЭ и Условия пользования недрами, выданные  
Обществу с ограниченной ответственностью «Новомосковский городской  
водоканал» (ООО «Новомосковскгорводоканал»)**

Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу (Центрнедра), в лице начальника Савицкого Мечислава Феликсовича, действующего в соответствии с приказом Минприроды России от 30.10.2015 г. № 722-лс и на основании Положения о Департаменте по недропользованию по Центральному федеральному округу, утвержденного приказом Федерального агентства по недропользованию 20.06.2017 г. № 273, рассмотрев заявку ООО «Новомосковскгорводоканал» от 18.03.2021г. вх. № 17ТУЛ-15-440 на внесение изменений и дополнений в лицензию ТУЛ 57416 ВЭ, на основании рекомендаций Комиссии по рассмотрению заявок о предоставлении права пользования участками недр, внесению изменений, дополнений в лицензии и переоформлении лицензий, а также о досрочном прекращении права пользования недрами на территории Центрального федерального округа, отнесенным к полномочиям Департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу (протокол от 30.03.2021г. № 4-ТУЛ), принял решение (приказ Центрнедра от 07.04.2021 г. № 137) внести, в соответствии со ст. 12 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», следующие изменения и дополнения в лицензию и Условия пользования недрами:

**I. В бланке лицензии:**

В строке «с целевым назначением и видами работ» читать: разведка и добыча подземных вод для целей питьевого и технического водоснабжения.

В строке «Участок недр расположен» читать: Сокольническое месторождение подземных вод в 12км к северо-востоку от г. Новомосковска Новомосковского района Тульской области.

В строке «Дата окончания действия лицензии» читать: 01 августа 2045г.

**II. Приложение 3 к лицензии «Условия пользования недрами» изложить в следующей редакции:**

## **УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ**

### **1. Общие сведения**

1.1. Пользователь – недр: *Общество с ограниченной ответственностью «Новомосковский городской водоканал» (ООО «Новомосковскгорводоканал»).*

1.2. Участок недр, предоставленный в пользование: *Сокольническое месторождение подземных вод в 12км к северо-востоку от г. Новомосковска Новомосковского района Тульской области.*

1.3. Целевое назначение – *разведка и добыча подземных вод для целей питьевого и технического водоснабжения.*

1.4. Орган, предоставивший лицензию: *Департамент по недропользованию по Центральному федеральному округу (Центрнедра).*

1.5. Основание предоставления права пользования недрами: *решение Комиссии, принятое в соответствии с п. 4 ст. 10.1. Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах». (протокол от 20.12.2006 № 27).*

1.6. Основание оформления лицензии: *протокол от 20.12.2006 № 27* (приложение № 8 к лицензии).

1.7. Сведения о предыдущих пользователях участком недр:

НМУП «Водоканал» ТУЛ 01391 ВЭ от 01.06.1995г аннулирована 01.07.2000г в связи с переоформлением в лицензию ТУЛ08479 ВЭ от 31.01.2001 (аннулирована 20.12.2006г протоколом от 20.12.2006 № 27).

### **2. Пространственные границы и статус участка недр, предоставленного в пользование**

2.1. Схема расположения участка недр и географические координаты угловых точек лицензионного участка приведены в Приложении 2 к лицензии. Сведения об участке недр приведены в Приложении 7 к лицензии. Площадь участка недр составляет 0,670 км<sup>2</sup>.

2.2. Участку недр придается статус горного отвода. Горный отвод для добычи подземных вод по площади совпадает с площадью участка утвержденных запасов, с ограничением по глубине подошвой *бобриковско-тульского* водоносного горизонта.

### **3. Границы земельного участка, выделенного для ведения работ, связанных с использованием недрами**

3.1. Земельные участки, необходимые для ведения работ, связанных с использованием недрами, предоставляются Пользователю недр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

### **4. Срок выполнения работ на участке недр.**

4.1. Подготовка и утверждение технического проекта разработки месторождения подземных вод, согласованного в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах *в срок до 19.01.2022г.*



4.2. Разработка месторождения подземных вод должна проводиться в строгом соответствии с утвержденным проектом разработки месторождения.

**5. Условия, связанные с платежами, взимаемыми при пользовании недрами, земельными участками, акваториями**

5.1. Пользователь недр обязан уплачивать установленные законодательством Российской Федерации платежи, налоги и сборы при пользовании недрами, земельными участками.

5.2. Пользователь недр обязан уплачивать водный налог за фактически добытый объем подземных вод в соответствии с действующим законодательством.

**6. Согласованный объем добычи подземных вод**

6.1. Добыча подземных вод разрешается после выполнения п.4 условий пользования недрами

6.2. Пользователь недр имеет право добывать подземные воды из *бобриковско-тульского* водоносного горизонта для целей *питьевого и технического* водоснабжения. Разрешенный водоотбор – **21000 м<sup>3</sup>/сут** .

Запасы по участку утверждены протоколом ТКЗ от 19.01.2021г. № 85.

**7. Качество подземных вод**

7.1. Пользователь недр обязан согласовать зоны санитарной охраны водозаборного узла в соответствии с действующими требованиями законодательства Российской Федерации.

7.2. Пользователь недр обязан согласовать использование водного объекта в соответствии с действующими требованиями законодательства Российской Федерации.

**8. Право собственности на добытые подземные воды**

8.1. Добытые из недр подземные воды для целей питьевого и технического водоснабжения являются собственностью Пользователя недр.

**9. Требования по предоставлению геологической информации и условия ее использования**

9.1. Отчет о геологическом изучении недр подлежит представлению в федеральный и территориальные фонды геологической информации в установленном порядке: не позднее 3 месяцев с даты государственной экспертизы запасов подземных вод.

9.2. С момента представления геологической информации о недрах в федеральный и территориальные фонды геологической информации право собственности на материальный носитель (вещь), в котором выражена геологическая информация о недрах, переходит к Российской Федерации.

9.3. Геологическая информация о недрах, предоставленная Пользователем недр в

федеральный и территориальные фонды геологической информации, может использоваться без получения согласия ее обладателя (правообладателя) для ведения государственного баланса запасов полезных ископаемых, государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых, государственного мониторинга состояния недр, государственного реестра работ по геологическому изучению недр, участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей, и лицензий на пользование недрами, осуществления управления государственным фондом недр, разработки нормативных и ненормативных актов, государственного геологического изучения недр, прогнозирования опасных геологических процессов и явлений и устранения их последствий, осуществления мероприятий по обеспечению обороны страны и безопасности государства, принятия решений в соответствии с установленной компетенцией.

## **10. Требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами**

**10.1.** Пользователь недр обязан выполнять установленные законодательством требования по охране недр и окружающей среды, безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами.

**10.2.** Охрана подземных вод должна осуществляться в соответствии с утвержденными законодательством РФ правилами охраны подземных водных объектов.

**10.3.** Пользователь недр обязан проводить мониторинг состояния подземных вод по следующему регламенту:

- по суммарному объему добычи подземных вод – за каждый период в 1 месяц;
- по глубине положения уровня – не реже одного раза в месяц;
- по перечню показателей качества подземных вод:

✓ для питьевых - по перечню показателей рабочей программы производственного контроля качества питьевых подземных вод - в соответствии с требованиями законодательства РФ, но не реже одного раза в год.

Сроки начала осуществления мониторинга подземных вод на участке недр не позднее **6 месяцев** с начала эксплуатации водозабора.

Регламент проведения мониторинга подземных вод уточняется в составе проекта разработки месторождения.

## **11. Отчетность**

**11.1.** Пользователь недр обязан не позднее 20 января года, следующего за отчетным, предоставлять «Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод» по форме, утвержденной законодательством РФ.



**11.2.** Пользователь недр обязан не позднее 22 января года, следующего за отчетным, предоставлять «Сведения об использовании воды» по форме, утвержденной законодательством РФ.

**11.3.** Ежеквартально, не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, направлять в территориальный фонд геологической информации отчет о результатах ведения мониторинга подземных вод.

**12. Условия пользования недрами, при наступлении которых право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах»**

Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено в соответствии с частью второй статьи 20 Закона Российской Федерации «О недрах» в случаях нарушения Пользователем недр существенных условий лицензии, указанных в пунктах 4, 5, 6, 9 и 11 настоящих Условий пользования недрами.

Полный комплект лицензионных документов находится в территориальном фонде геологической информации по адресу: 300026 г. Тула, ул. Маргелова д.1

**III. Приложение 2** выкопировку из планшета №37-65 м-ба 1:100000 «Белоколодезный водозабор ООО «Новомосковскгорводоканал» дополнить таблицей координат центров скважин в геодезической системе координат ГСК-2011 в следующем виде:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	54	10	42,803	38	28	7,132
2	54	10	30,401	38	28	8,431
3	54	10	12,955	38	28	4,201
4a	54	10	0,651	38	27	43,005
5	54	09	49,933	38	27	27,852
6	54	09	34,835	38	27	17,297
7	54	09	22,901	38	27	16,624
8	54	09	9,808	38	27	13,236
9	54	09	0,631	38	27	21,671
10a	54	08	49,450	38	27	34,116
11	54	08	35,903	38	27	37,929
12	54	08	33,462	38	27	1,036
13	54	08	1,908	38	27	13,431
14	54	07	53,736	38	27	5,277
15a	54	07	42,911	38	27	12,621
16	54	07	35,679	38	26	53,350
17	54	07	32,039	38	26	33,978
18	54	07	31,618	38	26	12,436
19	54	07	27,726	38	25	55,883

**IV. Дополнить Приложение 7 к лицензии «Сведениями об участке недр» в следующей редакции:**

**Сведения об участке недр**

**Участок недр в административно-территориальном отношении расположен:** Сокольническое месторождение подземных вод (Белоколодезный водозабор ООО «Новомосковскгорводоканал») расположен в 12 км к северо-востоку от г. Новомосковска вблизи н.п.Озерки Новомосковского района.

Субъект Российской Федерации: Тульская область

Схема расположения участка недр приведена в Приложении № 2 к настоящей лицензии.

Ограничения пользования участком недр не установлены.

**Геолого-гидрогеологическая характеристика участка недр:** ООО «Новомосковскгорводоканал» эксплуатирует участок недр: Сокольническое месторождение подземных вод.

В соответствии с Протоколом ТКЗ № 85 от 19.01. 2020 по состоянию изученности на 01.08.2020 г. учтены следующие запасы на 25 лет эксплуатации:

Месторождение, участок	Водоносный горизонт	Запасы категории В, тыс. м <sup>3</sup> /сут
Сокольническое	бобриковско-тульский	21

Все скважины Сокольнического месторождения подземных вод (Белоколодезного водозабора) оборудованы на бобриковско-тульский водоносный горизонт. Всего скважин-19шт., из них -16 рабочих скважин. (схема расположения скважин и таблица основных показателей по скважинам прилагаются).

Бобриковско-тульский водоносный горизонт имеет практически повсеместное распространение. Литологически водовмещающие отложения представлены мелкозернистыми песками с линзами и прослоями крупнозернистых песков и глин нижнетульской подсвиты нижнего карбона. Кровля горизонта вскрыта на глубинах от 30 до 51,8 м, мощность составляет 9,8-21 м.

Режим бобриковско-тульского водоносного горизонта был нарушен водопонижительными работами на полях угольных шахт. За последнее время, в связи с закрытием шахт и остановкой водопонижительных работ, наблюдается практически полное восстановление уровней. В настоящее время горизонт напорный. Величина напора над кровлей составляет 7,4-21,6 м, глубина залегания уровня подземных вод 19,2-42,9 м (абс.отм. 159,8-170,3 м).

Водоносный горизонт перекрывается верхнетульскими карбонатно-терригенными отложениями, представленными переслаиванием глин, песков и известняков. Подстилающим водоупором в южной и центральной частях



месторождения служат глины бобриковского водоупорного горизонта мощностью 4-7 м. В северной части, непосредственно под бобриковско-тульским водоносным горизонтом, локально распространены карбонатные породы упинского водоносного горизонта мощностью до 15 м. Ниже залегает малевский водоупорный горизонт, представленный глинами мощностью 7-14 м.

В гидрогеологическом разрезе выше кровли водовмещающих пород залегает достаточно мощная толща верхнетульских глин, мощность которых изменяется от 11 до 27,5 м. В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 эксплуатируемый бобриковско-тульский водоносный горизонт на участке недр относится к категории защищенных от опасности загрязнения с поверхности.

Качество подземных вод. Подземные воды бобриковско-тульского водоносного горизонта по химическому составу пресные, сульфатно-гидрокарбонатные кальциевые. Качество подземных вод бобриковско-тульского водоносного горизонта в скважинах не отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода...» по содержанию общего железа (до 3,6 мг/л), мутности (до 82,5 мг/л), единичных превышений общей жесткости (до 14,7 мг-экв/л), содержанию марганца (до 0,24 мг/л) и аммония (до 2,1 мг/л). Содержание основных показателей химсостава водоносного горизонта следующее: водородный показатель 5,91-8,49 ед.рН, сухой остаток воды 172-974 мг/л, содержание нитратов от <0,5 до 5,14 мг/л, содержание нитритов - 0,01 до 0,033 мг/л, хлоридов – от 1,6 до 22 мг/л, сульфатов - от 17,3 до 134,3 мг/л.

По микробиологическим показателям вода здоровая. По показателям радиационной безопасности (удельная суммарная альфа-и бета- активности, радон) вода соответствует санитарным требованиям.

**Расчет водопотребления и водоотведения:**

Разрешенный водоотбор, согласно утвержденным запасам подземных вод- 21000 м<sup>3</sup>/сут. Водоотведение предполагается осуществлять на очистные сооружения в объемах – 18480 м<sup>3</sup>/сут, расчетные безвозвратные потери – 2520 м<sup>3</sup>/сут, что не превышает разрешенный водоотбор.

Таблица основных сведений по скважинам на Сокольническом месторождении водозабора  
ООО «Новомосковскгорводоканал»

№ п/п	Номер скважины по водозабору	Номер скв. по ГVK	Номер скв. по паспорту	Год бурения абсолютная отметка устья, (м)	Водоносный горизонт	Глубина скважины, (м)	Интервал залегания водоносного горизонта, (м)	Статический уровень (на 2020 г) (м)	Абсолютная отметка стат.уровня, (м)	Напор на кровлю водон. горизонта, (м)	Данные откачки по результатам оценки запасов (2020 г)			Примечание
											Q	S	q	
											м3/час	м	м3/час	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16	17
1	1	70201352	11480	<u>1987</u> 210,6	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	86,0	33,2-83,5	42,0 4	168,56	9,66	34	4,33	7,84	рабочая
2	2	70201353	11481	<u>1987</u> 208,7 4	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	83,0	50,5-82,5	-	-	-	-	-	-	Законсер, подлежит ликвидацио нному тампонажу
3	3	70201354	11482	<u>1987</u> 206,5	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	81,0	47,8-80,0	40,3 6	166,14	7,44	82	8,13	10,0 8	рабочая
4	4а	70201355	11842	<u>1993</u> 205,2 9	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	77,0	34,0-74,0	-	-	-	-	-	-	Законсер, подлежит ликвидацио нному тампонажу
5	5	70201356	11619	<u>1987</u> 200,5	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	72,6	24,5-71,9	32,9 5	167,55	11,0 5	46	6,67	6,91	рабочая
6	6	70201357	11621	<u>1987</u> 200,7	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	74,7	16,0-64,0	34	166,70	10,0 0	120	14,4 5	8,31	рабочая
7	7	70201358	11452	<u>1987</u> 202,7 5	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	73,0	28,0-73,0	36,3 2	166,43	14,2 8	30	15,3 2	1,94	рабочая
8	8	70201359	11049	<u>1987</u> 198,7	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	77,0	24,0-76,0	28,4 5	170,25	15,5 5	38	11,8 7	3,17	рабочая
9	9	70201360	11373	<u>1986</u> 197,6	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	76,0	23,0-75,0	-	-	-	-	-	-	планируется перевести в набл.
10	10 а	70201361	12279	<u>1995</u> 200,0	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	75,0	45,5-73,0	-	-	-	-	-	-	резерв.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16	17
11	11	70201362	10932	$\frac{1985}{193,8}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	71,0	20,0-69,4	$\frac{27,0}{6}$	166,74	7,74	35	$\frac{14,9}{8}$	2,34	рабочая
12	12	70201363	10930	$\frac{1985}{194,65}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	68,5	21,0-66,0	$\frac{28,2}{7}$	166,38	8,73	58	$\frac{10,2}{4}$	5,65	рабочая
13	13	70201364	10447	$\frac{1985}{194,5}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	68,7	22,0-68,0	$\frac{28,4}{3}$	166,07	$\frac{12,5}{7}$	62	9,75	6,37	рабочая
14	14	70201365	10551	$\frac{1985}{189,97}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	69,0	17,5-66,0	$\frac{24,3}{1}$	165,66	$\frac{11,6}{9}$	69	$\frac{29,0}{3}$	2,38	рабочая
15	15 a	70201366	11815	$\frac{1993}{196,4}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	71,0	32,6-70,4	-	-	-	-	-	-	Законсер, подлежит ликвидацио нному тампонажу
16	16	70201367	11372	$\frac{1986}{189,07}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	62,5	18,0-60,2	-	-	-	-	-	-	Законсер, подлежит ликвидацио нному тампонажу
17	17	70201368	12018	$\frac{1988}{186,05}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	62,1	18,0-62,1	$\frac{19,5}{3}$	166,52	$\frac{10,4}{7}$	14	2,37	5,90	рабочая
18	18	70201369	12226	$\frac{1988}{188,14}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	62,0	20,0-62,0	$\frac{21,6}{5}$	166,49	$\frac{10,3}{5}$	30	$\frac{18,6}{8}$	-	рабочая
19	19	70201370	12221	$\frac{1988}{187,46}$	Бобриков ско- тульский (C <sub>1</sub> bb-tl <sub>1</sub> )	62,0	30,4-61,3	$\frac{19,3}{9}$	168,07	$\frac{11,0}{1}$	44	$\frac{13,5}{9}$	3,17	рабочая

Неотъемлемой частью настоящих изменений и дополнений является Выписка из Приказа Центрнедра от 07.04.2021г. № 137(приложение 17.2).

Настоящие изменения и дополнения вступают в силу с момента государственной регистрации и являются неотъемлемой частью лицензии ТУЛ 57416 ВЭ

Начальник Департамента  
по недропользованию  
по Центральному  
федеральному округу  
Савицкий Мечислав Феликсович

«16» 04 2021 г.

С изменениями и дополнениями  
в лицензию ТУЛ 57416 ВЭ согласен  
генеральный директор  
ООО «Новомосковский водоканал»  
Салихов Замиль Лаврентьевич

«25» 04 2021 г.