



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

« 12 » декабря 2022 года

№ 478

г. Воронеж

Об утверждении протокола заседания комиссии по рассмотрению и согласованию технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр местного значения

В соответствии с Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», Законом Воронежской области от 20.12.2006 № 115-ОЗ «О регулировании отдельных отношений в сфере недропользования на территории Воронежской области» приказываю:

1. Утвердить протокол заседания комиссии по рассмотрению и согласованию технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр местного значения, от 08.12.2022 № 76.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя
департамента

В.Ю. Калюжный

УТВЕРЖДЕНО

приказом департамента природных
ресурсов и экологии Воронежской

области от «12» декабря 2022 № 478

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ

**комиссии по рассмотрению и согласованию технических проектов
разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых
и иной проектной документации на выполнение работ,
связанных с использованием участками недр местного значения
г. Воронеж**

08 декабря 2022 г.

№ 76

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- 1 Калюжный Владислав Юрьевич - заместитель руководителя департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, заместитель председателя комиссии
- 2 Вострикова Наталья Николаевна - начальник отдела лицензирования недропользования департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области
- 3 Бойко Павел Сергеевич - начальник отдела геологии и лицензирования по Воронежской и Орловской областям Департамента по недропользованию по ЦФО (по согласованию)
- 4 Попов Денис Владимирович - начальник отдела государственного экологического надзора департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области
- 5 Конькова Наталия Евгеньевна - ведущий советник отдела лицензирования недропользования департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, секретарь комиссии
- 6 Старухин Евгений Александрович - советник отдела лицензирования недропользования департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, секретарь комиссии
- 7 Бокова Виктория Эдуардовна - ведущий консультант отдела лицензирования недропользования департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|
| 8 | Самарина Ирина
Васильевна | - | ведущий консультант отдела лицензирования недропользования департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области |
| 9 | Киселева Елизавета
Николаевна | - | ведущий специалист II разряда отдела лицензирования недропользования департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области |

Комиссия присутствует в составе 9 человек из 10. Кворум имеется, комиссия правомочна заседать.

ПРИГЛАШЕННЫЕ:

Главный инженер АО «Павловск Неруд» Говоров В.Г
Генеральный директор ООО «Эко Спец Строй» Можаров Н.И.
Разработчик проекта ООО «Эко Спец Строй» Горюшкин В.В.
Начальник карьера ООО «Крупенниковский меловой карьер» Дели Д.В.
Маркшейдер ООО «Прокт-Строй» Йовдий Д.Д.
Индивидуальный предприниматель Князева И.О.
Представитель по доверенности ООО «Минералпром» Попов Д.А.
Директор ООО «Геотехнологии» Кондауров В.В.
Учредитель ООО «Геотехнологии» Сиваков Р.С.
Ведущий гидрогеолог ООО «Стройбурвод-плюс» Лыскова Л.В.;
Начальник ОСП в г. Новохоперске ММСК Свиридов А.А.
Ведущий гидрогеолог ООО «ЭКО Партнер» Шаламов А.Г.
Главный инженер ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» Власов М.Ю.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

На комиссию по рассмотрению и согласованию технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр местного значения (далее – комиссия) представлены:

1. Проект рекультивации нарушенных земель в границах «Шкурлатовского» месторождения гранитов и участка недр «Шкурлатовский-2» в Павловском районе Воронежской области (далее – Проект рекультивации участка «Шкурлатовский-2»).

Пользователь недр - АО «Павловск Неруд».

Исполнитель – ООО «Эко Спец Строй».

Проект рекультивации участка «Шкурлатовский-2» разработан на основании лицензии ВРЖ 80869 ТЭ от 03.09.2021, предоставленной с целью

разведки и добычи гранитов. Проект рекультивации участка «Шкурлатовский-2» содержит информацию о геологическом строении карьерного поля, горно-геологические условия эксплуатации, определяет границы карьера, расчет потерь полезного ископаемого, промышленные запасы, объем добычи полезного ископаемого и вскрышных пород, планы проведения работ.

В Проекте рекультивации участка «Шкурлатовский-2» приведены технические решения производства горных работ, расчеты основных параметров карьера и элементы его разработки, оборудование, материалы, численность производственно-промышленного персонала, мероприятия по охране труда, техника промышленной безопасности при ведении открытых горных работ, мероприятия по охране недр и окружающей природной среды, рационального пользования в соответствии с условиями пользования лицензии.

Структура и содержание проекта рекультивации участка «Шкурлатовский-2» соответствуют п.п. 1-5 приказа Минприроды РФ № 218 от 25.06.2010 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья».

2. Корректировка технического проекта промышленной разработки и рекультивации участка недр местного значения «Крупенниковский-2» восточного фланга Крупенниковского месторождения мела» в Лискинском районе Воронежской области (далее - Корректировка технического проекта разработки участка «Крупенниковский-2»).

Пользователь недр – ООО «Крупенниковский меловой карьер».

Исполнитель – ООО «Проект-Строй».

Корректировка технического проекта разработки участка «Крупенниковский-2» разработана на основании лицензии ВРЖ 80157 ТЭ от 01.08.2016, предоставленной с целью разведки и добычи мела. Корректировка технического проекта разработки участка «Крупенниковский-2» содержит информацию о геологическом строении карьерного поля, горно-геологические условия эксплуатации, определяет границы карьера, расчет потерь полезного ископаемого, промышленные запасы, объем добычи полезного ископаемого и вскрышных пород, планы проведения работ.

В корректировке технического проекта разработки участка «Крупенниковский-2» приведены технические решения производства горных работ, расчеты основных параметров карьера и элементы его разработки, оборудование, материалы, численность производственно-промышленного персонала, мероприятия по охране труда, техника промышленной безопасности при ведении открытых горных работ, мероприятия по охране недр и окружающей

природной среды, рационального пользования в соответствии с условиями пользования лицензией.

Проектные материалы представлены в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами».

Структура и содержание корректировки технического проекта разработки участка «Крупенниковский-2 соответствуют п.п. 1-5 приказа Минприроды РФ № 218 от 25.06.2010 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья».

3. Технический проект промышленной разработки Евстратовского месторождения строительных песков, расположенного в Россошанском муниципальном районе Воронежской области (далее – Технический проект разработки Евстратовского месторождения песков).

Пользователь недр – АО «Коттедж-Индустрия».

Исполнитель – ИП Князева И.О.

Технический проект разработки Евстратовского месторождения песков разработан на основании лицензии ВРН 0011 ТОД от 08.06.2005, предоставленной с целью разработки песков. Технический проект разработки Евстратовского месторождения песков содержит информацию о геологическом строении карьерного поля, горно-геологические условия эксплуатации, определяет границы карьера, расчет потерь полезного ископаемого, промышленные запасы, объем добычи полезного ископаемого и вскрышных пород, планы проведения работ.

В техническом проекте разработки Евстратовского месторождения песков приведены технические решения производства горных работ, расчеты основных параметров карьера и элементы его разработки, оборудование, материалы, численность производственно-промышленного персонала, мероприятия по охране труда, техника промышленной безопасности при ведении открытых горных работ, мероприятия по охране недр и окружающей природной среды, рационального пользования в соответствии с условиями пользования лицензией.

Проектные материалы представлены в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов

разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами».

Структура и содержание технического проекта разработки Евстратовского месторождения песков соответствуют п.п. 1-5 приказа Минприроды РФ № 218 от 25.06.2010 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья».

4. Технический проект разработки месторождения гранитов «Лосевский Северный» в Бобровском муниципальном районе Воронежской области (далее – Технический проект разработки месторождения гранитов «Лосевский Северный».

Пользователь недр – ООО «Минералпром».

Исполнитель – ООО «Проект-Строй».

Технический проект разработки месторождения гранитов «Лосевский Северный» разработан на основании лицензии ВРЖ 80883 ТЭ от 22.10.2021, предоставленной с целью разведки и добычи гранита. Технический проект разработки месторождения гранитов «Лосевский Северный» содержит информацию о геологическом строении карьерного поля, горно-геологические условия эксплуатации, определяет границы карьера, расчет потерь полезного ископаемого, промышленные запасы, объем добычи полезного ископаемого и вскрышных пород, планы проведения работ.

В техническом проекте разработки месторождения гранитов «Лосевский Северный» приведены технические решения производства горных работ, расчеты основных параметров карьера и элементы его разработки, оборудование, материалы, численность производственно-промышленного персонала, мероприятия по охране труда, техника промышленной безопасности при ведении открытых горных работ, мероприятия по охране недр и окружающей природной среды, рационального пользования в соответствии с условиями пользования лицензии.

Проектные материалы представлены в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных

сооружений, связанных с использованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами».

Структура и содержание технического проекта разработки месторождения гранитов «Лосевский Северный» соответствуют п.п. 1-5 приказа Минприроды РФ № 218 от 25.06.2010 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых, ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья».

5. Корректировка технического проекта промышленной разработки участка строительных песков «Лесной» в городском округе г.Воронеж (далее - Корректировка технического проекта разработки участка «Лесной»).

Пользователь недр – ООО «Геотехнологии».

Исполнитель – ООО «Проект-Строй».

Корректировка технического проекта разработки участка «Лесной» разработана на основании лицензии ВРЖ 80057 ТЭ от 18.12.2013, предоставленной с целью разведки и добычи песков. Корректировка технического проекта разработки участка «Лесной» содержит информацию о геологическом строении карьерного поля, горно-геологические условия эксплуатации, определяет границы карьера, расчет потерь полезного ископаемого, промышленные запасы, объем добычи полезного ископаемого и вскрышных пород, планы проведения работ.

В корректировка технического проекта разработки участка «Лесной» приведены технические решения производства горных работ, расчеты основных параметров карьера и элементы его разработки, оборудование, материалы, численность производственно-промышленного персонала, мероприятия по охране труда, техника промышленной безопасности при ведении открытых горных работ, мероприятия по охране недр и окружающей природной среды, рационального пользования в соответствии с условиями пользования лицензии.

Проектные материалы представлены в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами».

Структура и содержание Корректировка технического проекта разработки участка «Лесной» соответствуют п.п. 1-5 приказа Минприроды РФ № 218 от 25.06.2010 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений твердых полезных ископаемых,

ликвидацию и консервацию горных выработок и первичную переработку минерального сырья».

6. Технический проект «На ликвидационный тампонаж разведочно-эксплуатационных скважин №1э (инв. № 82670), №2э (инв. № 82671), расположенных на участке недр ООО «ММСК», расположенном в п. Строитель Новохоперского района (далее – Технический проект на ликвидационный тампонаж скважин).

Пользователь недр - ООО «Медногорский медно-серный комбинат».

Исполнитель – ООО «Стройбурвод-плюс».

Технический проект на ликвидационный тампонаж разведочно-эксплуатационных скважин подготовлен на основании договора между ООО «Медногорский медно-серный комбинат» с ООО «Стройбурвод-плюс», также, в рамках лицензии на пользование недрами ВРЖ 80154 ВЭ от 27.07.2016, сроком действия до 01.08.2026 (водоотбор установлен в размере 20,71 м /сут. (7,558 тыс. м /год), предоставленной для разведки и добычи подземных вод в целях хозяйственно-бытового водоснабжения временного вахтового поселка Строитель, где осуществляли свою рабочую и бытовую деятельность сотрудники и Подрядчики ООО «ММСК» (для выполнения требований условий пользования недрами лицензий от 26.07.2012 г ВРЖ 15395 ТР и ВРЖ 15396 ТР).

Обе разведочно-эксплуатационные скважины расположены в пределах одного земельного участка с кадастровым номером 36:17:7000013:569 на территории ООО «Медногорский медно-серный комбинат», расположенного по адресу: Воронежская область, Новохоперский район, западная окраина п. Сорокинский.

Скважины пробурены в 2013 году.

На настоящий момент скважины не эксплуатируются в виду того, что выполнили свое назначение.

ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

Согласно действующим нормативным документам ликвидационный тампонаж скважин в настоящее время проводится без участия представителей органов санитарно-эпидемиологического надзора, проекты на тампонаж с ними так же не согласовываются, акты на тампонаж не подписываются, так как на данные скважины отсутствует лицензионный участок (участки) недр, соответственно требований ст. 23.2, ст. 26 Закона РФ "О недрах" от 21.02.1992 N 2395-1 не распространяются на текущие работы, указанные в проекте.

Ликвидационный тампонаж проводится с применением бурового станка типа **ЛБУ-50** по следующим стадиям:

1. Перед выполнением работ – обследование состояния скважины в присутствии представителя Заказчика (после демонтажа эксплуатационного насоса).

2. Чистка скважин от заиливания желонками диаметром 127 мм и удаление из них посторонних предметов (поднятый при этом материал отбирается в специальные контейнеры и вывозится на свалку Недропользователем).

3. Чистка стенок фильтровой колонны от коррозии и наростов металлическими щётками в течение одной машино-смены. На этом этапе работ имеющаяся ржавчина переводится во взвесь и вымывается при откачке.

4. Монтаж прокачного насоса ЭЦВ 6-6,5-85.

5. Откачка воды из скважины в течение 24 часов. Откачиваемая вода отводится на рельеф. Качество подземных вод не окажет негативного влияния на экосистему.

6. Демонтаж прокачного насоса.

7. Промывка ствола скважины раствором хлорной извести.

8. Засыпка и утрамбовка промытой и продезинфицированной песчано-гравийной смесью

9. Установка цементных мостов

10. Через сутки после устройства каждого цементного моста производится испытание скважины на герметичность путём заливки водой (последовательно снизу).

11. Цементация межтрубного пространства колонн

12. На следующей стадии тампонажа на каждой скважине производится:

а) рытьё шурфа размером $1*1*1\text{ м} = 1\text{ м}^3$;

б) обрезание автогенном обсадных и фильтровой труб на 0,5 м ниже поверхности земли;

в) установка цементной плиты в образовавшемся шурфе.

Акты подписываются представителями Недропользователя (владельцем скважины, Заказчик), представителями Подрядчика (организации производящий ликвидационный тампонаж) и согласно ст. 26 и ст. 37 Закона РФ "О недрах" от 21.02.1992 N 2395-1 (в ред. Федерального закона от 11.06.2021 N 170-ФЗ) представителями регионального государственного геологического контроля (надзора).

Местоположение скважины №1э: Воронежская область, Новохоперский район, западная окраина п. Строитель, на территории ООО «ММСК»

Абс. отм.: 140,6 м

Глубина скв.: при строительстве - 121,0 м, перед тампонажем - 118,0 м

Эксплуатационное гидрогеологическое подразделение: Водоносный плиоценовый терригенный горизонт

Местоположение скважины №2э: Воронежская область, Новохоперский район, западная окраина п. Строитель, на территории ООО «ММСК»

Абс. отм.: 140,0 м

Глубина скв.: при строительстве - 120,0 м, перед тампонажем - 117,5 м

Эксплуатационное гидрогеологическое подразделение: Водоносный плиоценовый терригенный горизонт.

7. Технический проект разработки разведанного участка «Канцлер-1» подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» в городском округе г. Воронеж на земельном участке с кадастровым номером 36:34:0106032:4889.

Пользователь недр – ООО «ПИВОВАРЕННЫЙ ЗАВОД «КАНЦЛЕРЪ»

Исполнитель – ООО «ЭКО партнер»

Технический проект разработки разведанного участка «Канцлер-1» подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» в городском округе г. Воронеж на земельном участке с кадастровым номером 36:34:0106032:4889 представлен в рамках выполнения условий пользования недрами к лицензии ВРЖ 80558 ВЭ от 18.09.2019 с целевым назначением – геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения (далее – лицензия). Дата окончания действия лицензии – 18.09.2029. Согласованный объем по добыче подземных вод – 496,5 м³/сут. (181,223 тыс. м³/год).

На водозаборе ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» проведены работы по оценке запасов подземных вод и утверждены запасы подземных вод водоносного неоген-четвертичного терригенного комплекса в количестве 496,5 м³/сут. (181,223 тыс. м³/год) на 25 лет эксплуатации по категории «В» (Заключение экспертной комиссии от 15.04.2022 № 237, утвержденное приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 19.04.2022 №158).

Подземные воды используются для обеспечения питьевых, хозяйственно-бытовых и технологических нужд ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ». Основным видом деятельности ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» является производство пива, кваса и лимонада.

Недропользователь согласно договору аренды ИП 08/09-18 от 01.09.2018 владеет одной водозаборной скважиной, пробуренной на водоносный неоген-четвертичный терригенный комплекс (N-Q).

Водозабор состоит из одной скважины № 1 (по учетной карточке № 1, № по ГМГС 20212195), глубиной 52 м. Скважина оборудована на водоносный плиоценовый терригенный комплекс.

Для обеспечения необходимого давления воды на предприятии имеются насосные станции: станция повышения давления ESPA SKE 4 MULTI 55 6 SPEEDRIVE; станция повышения давления ESPA SKE 4 MULTI VE 121-5

SPEEDRIVE; станция повышения давления ESPA CKE 1T PRISMA 35 6 SPEEDRIVE.

По результатам лабораторных исследований в результате водоподготовки удается довести подземные воды до соответствия нормативным требованиям действующего законодательства.

После водоподготовки величина жесткости, содержание железа общего, нитратов, нитритов, аммиака, органических веществ в подземных водах находится в пределах нормы.

На предприятии действует программа производственного контроля качества питьевой и природной воды ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ». В рамках программы отбираются пробы воды из подземного источника на микробиологические, органолептические, обобщенные, неорганические, органические и радиологические показатели. В программе прописаны перечень показателей, по которым осуществляется контроль, периодичность отбора проб, контроль за выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения.

Недропользователю выдано санитарно-эпидемиологическое заключение №36.ВЦ.40.000.М.015996.03.22 от 22.03.2022 Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области на использование водного объекта – подземных вод для питьевого хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения и на соответствие санитарному законодательству.

Скважина № 1 (по учетной карточке № 1, № по ГМГС 20212195),оборудована тремя колоннами обсадных труб: кондуктор диаметром 530 мм установлен в интервале +0,5-22,0 м,426 мм в интервале +0,5-40,0, фильтровая колонна диаметром 273 мм перекрывает весь интервал бурения +0,5-52,0 м. Фильтр диаметром 273 мм из проволоки нержавеющей диаметром 2мм установлен в интервале 43,4-52,0 м. Длина фильтра составляет 8,6 м. Тип фильтра –проволочный с гравийной обсыпкой.

Согласно техническому акту обследования, техническое состояние скважины признано как хорошее.

Текущие характеристики скважины соответствует паспортным данным, конструкция –современному положению уровня подземных вод. Оголовок скважины находится в удовлетворительном состоянии без нарушения герметичности. Постоянный контроль за работой водозаборного оборудования осуществляет ответственное лицо, назначенное приказом предприятия.

Утвержденную потребность в воде – 496,5 м3/сут. обеспечивает электрический погружной насос типа ЭЦВ, имеющий требуемый расход и напор. Скважина № 1 (по учетной карточке № 1, № по ГМГС 20212195) в настоящее

время оборудована погружным центробежным насосом марки ЭЦВ 8-40-60 с глубиной установки –14,5 м, с номинальной производительностью 960,0 м³/сут.

В эксплуатационной скважине № 1 (по учетной карточке № 1, № по ГМГС 20212195) установлен счетчик СТВУ-150, который работает в диапазоне температур подземной воды от +5 до 120 °С. Он может использоваться при максимальном расходе воды до 300,0 м³/час (7200 м³/сут). Скважина оборудована электроуровнемером УСК-ТЭ-100 с глубиной измерения до 100 м.

Планируемый режим эксплуатации водозабора непрерывный в разрезе года (круглогодичный, круглосуточный).

Согласно санитарным правилам и нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны...» на водозаборе предусмотрена организация зон санитарной охраны (ЗСО) для охраны от загрязнения источников водоснабжения, водопроводных сооружений и окружающей среды. Проект организации зон санитарной охраны разработан в 2022 году ООО «ЭКО партнер». По результатам рассмотрения данного проекта было получено Санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие его требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 и СП 2.1.5.1059-01. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 36.ВЦ.40.000.Т.017507.06.22 выдано 21.06.2022 Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Территория охраняется, спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, твердое покрытие дорожек к сооружениям имеется. Санитарное состояние I-го пояса ЗСО удовлетворительное и соответствует требованиям СанПиН 1.2.1110-02 «Зоны санитарной охраны...».

Технический проект представлен в соответствии с требованиями «Правил подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2127.

Структура и содержание технического проекта соответствует Требованиям к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений подземных вод, утвержденным приказом Минприроды России № 463 от 27.10.2010.

Технический проект соответствует требованиям Правил разработки месторождений подземных вод, утвержденным приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 530.

8. Технический проект разработки разведанного участка «Канцлер-2» подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» в городском округе г. Воронеж на земельном участке с кадастровым номером 36:34:0106032:5081.

Пользователь недр – ООО «ПИВОВАРЕННЫЙ ЗАВОД «КАНЦЛЕРЪ»

Исполнитель – ООО «ЭКО партнер»

Технический проект разработки разведанного участка «Канцлер-2» подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» в городском округе г. Воронеж на земельном участке с кадастровым номером 36:34:0106032:5081 представлен в рамках выполнения условий пользования недрами к лицензии ВРЖ 80559 ВЭ от 18.09.2019 с целевым назначением – геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения (далее – лицензия). Дата окончания действия лицензии – 18.09.2029. Согласованный объем по добыче подземных вод – 496,5 м³/сут. (181,223 тыс. м³/год).

На водозаборе ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» проведены работы по оценке запасов подземных вод и утверждены запасы подземных вод водоносного неоген-четвертичного терригенного комплекса в количестве 496,5 м³/сут. (181,223 тыс. м³/год) на 25 лет эксплуатации по категории «В» (Заключение экспертной комиссии от 15.04.2022 № 238, утвержденное приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 19.04.2022 №158).

Подземные воды используются для обеспечения питьевых, хозяйственно-бытовых и технологических нужд ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ». Основным видом деятельности ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» является производство пива, кваса и лимонада.

Недропользователь согласно договору аренды ИП 08/09-18 от 01.09.2018 владеет одной водозаборной скважиной, пробуренной на водоносный неоген-четвертичный терригенный комплекс (N-Q).

Водозабор состоит из одной скважины № 2 (по учетной карточке № 1, № по ГМГС 20212196), глубиной перед откачкой 24,7 м. Водовмещающие породы – разнородные пески коротоякской свиты мощностью 15,7 м. Скважина оборудована на водоносный плиоценовый терригенный комплекс.

Для обеспечения необходимого давления воды на предприятии имеются насосные станции: станция повышения давления ESPA SKE 4 MULTI 55 6 SPEEDRIVE; станция повышения давления ESPA SKE 4 MULTI VE 121-5 SPEEDRIVE; станция повышения давления ESPA SKE 1T PRISMA 35 6 SPEEDRIVE.

По результатам лабораторных исследований в результате водоподготовки удастся довести подземные воды до соответствия нормативным требованиям действующего законодательства.

После водоподготовки величина жесткости, содержание железа общего, нитратов, нитритов, аммиака, органических веществ в подземных водах находится в пределах нормы.

На предприятии действует программа производственного контроля качества питьевой и природной воды ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЬ». В рамках программы отбираются пробы воды из подземного источника на микробиологические, органолептические, обобщенные, неорганические, органические и радиологические показатели. В программе прописаны перечень показателей, по которым осуществляется контроль, периодичность отбора проб, контроль за выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий в процессе водоснабжения.

Недропользователю выдано санитарно-эпидемиологическое заключение №36.ВЦ.40.000.М.015994.03.22 от 22.03.2022 Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области на использование водного объекта – подземных вод для питьевого хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения и на соответствие санитарному законодательству.

Скважина № 2 (по учетной карточке № 1, № по ГМГС 20212196) оборудована двумя колоннами обсадных труб: кондуктор диаметром 530 мм установлен в интервале +0,5-17,6 м. Фильтр диаметром 325 мм из проволоки нержавеющей диаметром 2мм установлен в интервале 19,5-24,7 м. Длина фильтра составляет 5,2 м. Тип фильтра – проволочный с гравийной обсыпкой.

Согласно техническому акту обследования, техническое состояние скважины признано как хорошее.

Текущие характеристики скважины соответствует паспортным данным, конструкция – современному положению уровня подземных вод. Оголовок скважины находится в удовлетворительном состоянии без нарушения герметичности. Постоянный контроль за работой водозаборного оборудования осуществляет ответственное лицо, назначенное приказом предприятия.

Утвержденную потребность в воде – 496,5 м³/сут обеспечивает электрический погружной насос типа ЭЦВ, имеющий требуемый расход и напор. Скважина № 2 (по учетной карточке № 1, № по ГМГС 20212196) в настоящее время оборудована погружным центробежным насосом марки ЭЦВ 8-40-60 с глубиной установки – 14,5 м, с номинальной производительностью 960,0 м³/сут.

В эксплуатационной скважине № 2 (по учетной карточке № 1, № по ГМГС 20212196) установлен счетчик СТВ-150, который работает в диапазоне температур подземной воды от +5 до 40 °С. Он может использоваться при

максимальном расходе воды до 300,0 м³/час (7200 м³/сут). Скважина оборудована электроуровнемером УСК-ТЭ-100 с глубиной измерения до 100 м.

Планируемый режим эксплуатации водозабора непрерывный в разрезе года (круглогодичный, круглосуточный).

Согласно санитарным правилам и нормам СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны...» на водозаборе предусмотрена организация зон санитарной охраны (ЗСО) для охраны от загрязнения источников водоснабжения, водопроводных сооружений и окружающей среды. Проект организации зон санитарной охраны разработан в 2022 году ООО «ЭКО партнер». По результатам рассмотрения данного проекта было получено Санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие его требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 и СП2.1.5.1059-01. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 36.ВЦ.40.000.Т.017506.06.22 выдано 21.06.2022 Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области.

Территория охраняется, спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, твёрдое покрытие дорожек к сооружениям имеется. Санитарное состояние I-го пояса ЗСО удовлетворительное и соответствует требованиям СанПин 1.2.1110-02 «Зоны санитарной охраны...».

Технический проект представлен в соответствии с требованиями «Правил подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 №2127.

Структура и содержание технического проекта соответствует Требованиям к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений подземных вод, утвержденным приказом Минприроды России №463 от 27.10.2010.

Технический проект соответствует требованиям Правил разработки месторождений подземных вод, утвержденным приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 530.

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

1. Отказать в согласовании проекта рекультивации нарушенных земель в границах «Шкурлатовского» месторождения гранитов и участка недр «Шкурлатовский-2» в Павловском районе Воронежской области на основании

отсутствия полномочий у департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, определенных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», по согласованию проектов рекультивации месторождений общераспространенных полезных ископаемых.

Данный проект предоставлен не в составе общей проектной документации на разработку и рекультивацию участка недр «Шкурлатовский-2».

Итоги голосования:

за - 9 членов комиссии;
против - 0;
воздержались - 0.

2. Согласовать корректировку технического проекта промышленной разработки и рекультивации участка недр местного значения «Крупенниковский-2» восточного фланга Крупенниковского месторождения мела в Лискинском районе Воронежской области.

Итоги голосования:

за - 9 членов комиссии;
против - 0;
воздержались - 0.

3. Согласовать технический проект промышленной разработки Евстратовского месторождения строительных песков, расположенного в Россошанском муниципальном районе Воронежской области.

Итоги голосования:

за - 9 членов комиссии;
против - 0;
воздержались - 0.

4. Согласовать технический проект разработки месторождения гранитов «Лосевский Северный» в Бобровском муниципальном районе Воронежской области.

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;
против - 0;
воздержались - 1.

5. Согласовать корректировку технического проекта промышленной разработки участка строительных песков «Лесной» в городском округе г.Воронеж.

Итоги голосования:

за - 9 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

6. Отказать в согласовании технического проекта «На ликвидационный тампонаж разведочно-эксплуатационных скважин №1э (инв. № 82670), №2э (инв. № 82671), расположенных на участке недр ООО «ММСК», расположенном в п. Строитель Новохоперского района ввиду несоответствия нормативных документов, на основании которых подготовлен технический проект на ликвидационный тампонаж скважин:

- в п.1. «Введение» (стр. 3) проектной документации указаны СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» и СанПиН 2.1.4.1175-02. «Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Санитарная охрана источников», которые утратили свою силу;

- Федеральный закон РФ от 27 декабря 2002 г. №184-ФЗ, ГОСТ 17.4.3.02.85 прописаны с ошибками в части наименования НПА;

- в соответствии с требованиями подготовка проектной документации осуществляется согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами». Указанный нормативный документ отсутствует в списке НПА технического проекта.

По окончании работ ликвидационного тампонажа скважин направить письмо в адрес департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области о принятии на хранение учетной карточки буровой скважины и акта на производство ликвидационного тампонажа водозаборной скважины ФБУ "ТФГИ по Центральному федеральному округу".

Провести корректировку абзаца 2 п. 4. «Порядок основных работ» (стр. 32) технического проекта.

Итоги голосования:

за - 9 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

7. Согласовать технический проект разработки разведанного участка «Канцлер-1» подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» в городском округе г. Воронеж на земельном участке с кадастровым номером 36:34:0106032:4889.

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 1.

8. Технический проект разработки разведанного участка «Канцлер-2» подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ПЗ «КАНЦЛЕРЪ» в городском округе г. Воронеж на земельном участке с кадастровым номером 36:34:0106032:5081.

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 1.

Заместитель руководителя
департамента



В.Ю. Калюжный

Секретарь комиссии



Е.А. Старухин
(п.п. 1-5)

Секретарь комиссии



Н.Е. Конькова
(п.п. 6-8)