



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

«09» января 2023 года

№ 22

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 29.12.2022 № 77.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента Калюжного В.Ю.

Руководитель департамента

Н.В. Ветер

УТВЕРЖДЕНО

приказом департамента природных
ресурсов и экологии Воронежской

области от «09» января 2023 № 2

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**

29 декабря 2022 г.

№ 77

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Царев Александр Григорьевич | - 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 Киселева Елизавета Николаевна - ведущий специалист II разряда отдела лицензирования недропользования департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области

Комиссия присутствует в составе 8 человек из 10. Кворум имеется, комиссия правомочна заседать.

ПРИГЛАШЕННЫЕ:

Заместитель директора ООО «Донской карьер» М.В. Лобкова.
 Главный маркшейдер ООО «Геолстройпроект» А.Н. Каменев
 Маркшейдер ООО «Геолстройпроект» О.Е. Коватева.
 Маркшейдер ООО ПКЦ «Горизонт» А.М. Донских.
 Генеральный директор ООО «ВДНК» А.Ю. Дегтярев.
 Ведущий гидрогеолог ООО «Стройбурвод-плюс» Л.В. Лыскова.
 Начальник ОСП в г. Новохоперске ММСК А.А. Свиридов
 Гидрогеолог ООО «Воронежбурвод» А.А. Сергатских.
 Ведущий гидрогеолог ООО «ЭКО центр» И.Н. Семенихина.
 Директор ООО «Водолей» - Е.Б. Корнев.
 Директор ООО «Гидросфера» В.В. Питьков.
 Гидрогеолог ООО «Гидросфера» М.М. Торшина.
 Директор «Лискинский песчаный карьер» СМТ «Стройиндустрия» - филиал АО «РЖДстрой» Н.А. Сиваков.

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. Корректировка технического проекта промышленной разработки месторождения песчано-гравийных материалов «Семилукское» в Рамонском муниципальном районе Воронежской области (далее - Корректировка технического проекта разработки «Семилукского» месторождения).

Пользователь недр – ООО «Донской карьер».

Исполнитель – ООО «Доргеопроект».

Корректировка технического проекта разработки «Семилукского» месторождения разработана на основании лицензии ВРЖ 80103 ТЭ от 19.10.2015, предоставленной с целью разведки и добычи песков. Корректировка технического проекта разработки «Семилукского» месторождения 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 «Семилукского» месторождения 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 корректировки технического проекта разработки «Семилукского» месторождения 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 месторождения строительных песков на участке недр местного значения «Старая Покровка» расположенного в Лискинском муниципальном районе (далее - Корректировка технического проекта разработки участка «Старая Покровка»).

Пользователь недр – ООО «ЭкоНиваАгро».

Исполнитель – ООО «Геолстройпроект».

Корректировка технического проекта разработки участка «Старая Покровка» разработана на основании лицензии ВРЖ 80288 ТЭ от 18.08.2017, предоставленной с целью разведки и добычи песка. Корректировка технического проекта разработки участка «Старая Покровка» 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 «Старая Покровка» 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 пользованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами».

Структура и содержание Корректировка технического проекта разработки участка «Старая Покровка» 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. Корректировка технического проекта промышленной разработки месторождения мела на участке недр местного значения «Шестаково», расположенного в Бобровском муниципальном районе Воронежской области (далее - Корректировка технического проекта промышленной разработки месторождения мела «Шестаково»).

Пользователь недр – ООО «Бобровский Газосиликатный Завод».

Исполнитель – ООО «Геолстройпроект».

Корректировка технического проекта промышленной разработки месторождения мела «Шестаково» разработана на основании лицензии ВРЖ 80252 ТЭ от 23.05.2017, предоставленной с целью разведки и добычи мела на участке недр местного значения «Шестаково». Корректировка технического проекта промышленной разработки месторождения мела «Шестаково» 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 промышленной разработки месторождения мела «Шестаково» 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 недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами».

Структура и содержание Корректировки технического проекта промышленной разработки месторождения мела «Шестаково» 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 и рекультивации месторождения песка участка недр местного значения «Чигорак-11», расположенного в 0,2-0,4 км к востоку, северо-востоку от с. Чигорак Борисоглебского городского округа Воронежской области (далее – Технический проект разработки участка «Чигорак-11».

Пользователь недр – ООО «СтройПром».

Исполнитель – ООО ПКЦ «Горизонт».

Технический проект разработки участка «Чигорак-11» разработан на основании лицензии ВРЖ 006291 ТЭ от 09.08.2022, предоставленной с целью разведки и добычи песков. Технический проект разработки участка «Чигорак-11» 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 участка «Чигорак-11» 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 технического проекта разработки участка «Чигорак-11» 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. Технический проект промышленной разработки месторождения строительных песков «Нижнешиловский» в акватории Воронежского водохранилища (далее - Технический проект разработки участка «Нижнешиловский»).

Пользователь недр – ООО «Верхне-Донская Нерудная компания».

Исполнитель – ООО «Эко Спец Строй».

Технический проект разработки участка «Нижнешиловский» разработан на основании лицензии ВРЖ 009383 ТЭ от 08.11.2022, предоставленной с целью разведки и добычи песков. Технический проект разработки участка «Нижнешиловский» 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 участка «Нижнешиловский» 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 недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами».

Структура и содержание Технический проект разработки участка «Нижнешиловский» 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 месторождения пресных подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ООО «Селекционно-гибридный центр» в с. Верхняя Плавица Верхнехавского муниципального района Воронежской области.

Пользователь недр – ООО «СГЦ».

Исполнитель – ООО «Воронежбурвод».

Технический проект разработки месторождения пресных подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ООО «Селекционно-гибридный центр» в с. Верхняя Плавица Верхнехавского муниципального района Воронежской области представлен в рамках выполнения условий пользования недрами к лицензии ВРЖ 001653 ВЭ от 31.03.2022 с целевым назначением - разведка и добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения (далее – лицензия). Дата окончания действия лицензии – 21.03.2046. Согласованный объем по добыче подземных вод – 178,4 м³/сутки, 52,084 тыс. м³/год.

Недропользователем проведены работы по геологическому изучению и оценке запасов подземных вод, отчет по результатам этих работ (по состоянию изученности на 01.11.2021) был представлен на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в департамент. Заключение экспертной комиссии от 08.12.2021 № 232 утверждены балансовые запасы подземных вод на участке водозабора «Верхнеплавицкое-1» в количестве 178,4 м³/сутки (52,084 тыс. м³/год) на 25 лет по категории В.

Недропользователь владеет двумя разведочно-эксплуатационными скважинами № 1 и № 2, одна из которых рабочая, другая – резервная. Скважины пробурены в 2018 и 2019 году соответственно на водоносный миоценовый терригенный комплекс. Глубина скважин – 72,0 м.

Подземные воды используются для обеспечения питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд ООО «СГЦ». Основным видом деятельности недропользователя является разведение свиней. Свинокомплекс «СГЦ-8» в с. Верхняя Плавица» рассчитан на 14140 голов.

Водозаборные скважины оборудованы погружными насосами ЭЦВ 6-10-140, водомерами СТВХ-50, оборудованы пьезометрическими трубками, кранами для отбора проб воды. Устье оборудовано герметизированным оголовком, выведенным на 0,5 м над поверхностью земли.

Подземные воды эксплуатируемого водоносного горизонта по своим показателям соответствуют действующим гигиеническим нормативам. Дополнительная водоподготовка на водозаборе не требуется.

Территория водозаборного участка спланирована для отвода поверхностного стока за его пределы, паводковыми и тальми водами не затапливается, заболоченности нет, занята естественной травянистой растительностью, ограждена. Доступ на территорию водозаборной площадки посторонних лиц ограничен. Санитарная обстановка на участке водозабора и прилегающих к нему площадях удовлетворительная. Первый пояс зоны санитарной охраны установлен на расстоянии 300,0 м от скважин. Потенциальные источники загрязнения в пределах 3-х поясов ЗСО скважин отсутствуют.

Структура и оформление технического проекта соответствуют приказу Минприроды РФ от 27.10.2010 № 463 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений подземных вод».

8. Технический проект разработки участков недр Вязноватовский-1 и Вязноватовский-2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СП Вязноватовка» в с. Вязноватовка Нижнедевицкого муниципального района Воронежской области».

Пользователь недр – ООО «СП Вязноватовка»

Исполнитель – ООО «ЭКО центр»

ООО «СП Вязноватовка» эксплуатирует три скважины, расположенные на 2-х участках недр Вязноватовский-1 (скважина № 35795) и Вязноватовский-2 (скважины №№ 57251 и 57254). Скважины №57251 (ГВК20203473) и №57254 (ГВК20203474) расположены в 530 м друг от друга, работают попеременно. Скважина №35795 (ГВК20203471) находится в 2,5 км к северу от скважин №№ 57251 и 57254 и работает по мере потребности в воде. Все скважины оборудованы для эксплуатации баррем-аптского водоносного горизонта. Водозаборный узел расположен в пределах листа М-37- III. Право пользования недрами, с целью добычи подземных вод, предоставлено ООО «СП Вязноватовка», на основании лицензии ВРЖ 80685 от 28.08.2020 со сроком действия до 28.08.2030. Согласно условиям пользования недрами, максимально допустимый водоотбор 125,78 м³/сут.(45,88 тыс.м³/год). В 2022 году были выполнены работы по «Разведке (оценке запасов) подземных вод на участке недр ООО «СП Вязноватовка» в Нижнедевицком муниципальном районе Воронежской области» (по состоянию изученности на 01.03.2022). Заключением экспертной комиссии № 241 от 01.06.2022 утверждены запасы подземных вод по водозабору ООО «СП Вязноватовка» в объеме 125,78 м³/сут.(45,88 тыс.м³/год) по баррем-аптскому водоносному горизонту по категории «В».

Основным видом деятельности предприятия ООО «СП Вязноватовка» является выращивание сельскохозяйственных злаковых и зернобобовых культур, масличных, сахарной свеклы, кормовых культур, заготовка растительных кормов, разведение крупного рогатого скота.

ООО «СП Вязноватовка» выдано санитарно-эпидемиологическое заключение №36.ВЦ.40.000.М.014538.01.20 от 13.01.2020 о соответствии качества воды из скважин ООО «СП Вязноватовка» СанПиН 2.1.4.1074-01.

Водоподготовка на водозаборе ООО «СП Вязноватовка» не требуется, так как по результатам лабораторных анализов вода из скважин соответствует по всем показателям требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Учет отбираемой воды на водозаборе ООО «СП Вязноватовка» осуществляется по водомерным счетчикам, среднесуточный водоотбор за период с 2019 по 2022 годы не превысил лицензионного (допустимого) водоотбора по участкам недр (125,78 м³/сут).

Режим работы скважин №№ 57251 и 57254 круглогодичный, попеременный. В скважинах установлены погружные насосы марки ЭЦВ6-16-75 (скв.35795) и марки ЭЦВ6-10-85 (скв.57251 и 57254).

Зоны санитарной охраны на водозаборе ООО «СП Вязноватовка» соответствуют требованиям ст. 18 Федерального Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ (в редакции от 29.07.2017), о чем свидетельствует Санитарно-эпидемиологическое заключение № 36.ВЦ.40.000.Т.012942.10.19 от 07.10.2019.

Граница первого пояса ЗСО в проекте определена на расстоянии 30м от скважин, так как используемый водоносный баррем-аптский терригенный горизонт защищен от поверхностного загрязнения толщей суглинков (до 21м) и глин мощностью до 34 м.

9. Технический проект разработки месторождения подземных вод на участке недр «Березовский» для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения АО «Куриное царство» в с. Березово Рамонского муниципального района Воронежской области.

Пользователь недр – Акционерное общество «Куриное царство» (АО «КЦ»)

Исполнитель – Общество с ограниченной ответственностью «Водолей» (ООО «Водолей»)

Технический проект разработки месторождения подземных вод на участке недр «Березовский» для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения АО «Куриное царство» в с. Березово Рамонского муниципального района Воронежской области представлен в рамках

выполнения условий пользования недрами к лицензии ВРЖ 80836 ВЭ от 10.06.2021 г. с целевым назначением – геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добычи для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения (далее – лицензия). Дата окончания действия лицензии – 10.06.2031 г. Согласованный объем по добыче подземных вод – 494,55 м³/сут. (180,51 тыс. м³/год).

Водозабор состоит из трех разведочно-эксплуатационных скважин:
- № 1 (№ 35538/2), пробуренной в 1975 г. на глубину 81,0 м (далее - скважина №1);

- № 2 (№ 35544/3), пробуренной в 1975 г. на глубину 80,0 м (далее – скважина №2);

- № 3 (№ 52/14), пробуренной в 2014 г. на глубину 81,0 м (далее - скважина №3). Водозабор оборудован на эксплуатацию вод плиоценового водоносного горизонта (N2). Запасы подземных вод утверждены приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области № 158 от 19.04.2022 г. (заключение № 236 от 15.04.2022 г.) как балансовые запасы подземных вод в количестве 494,55 м³/сут (180,51 тыс. м³/год) по категории «В».

Водозабор АО «КЦ» расположен на земельном участке с кадастровым номером 36:25:0800000:0001, который находится в аренде АО «КЦ» по договору аренды земельного участка от 01.01.2004 г. Площадь арендуемого участка составляет 369176 м².

Основным видом деятельности предприятия АО «КЦ» является выведение и выращивание птицы. АО «КЦ» является единственным недропользователем и водопотребителем в пределах данного участка недр.

Водозабором недропользователя будет эксплуатироваться плиоценовый водоносный горизонт (N2), который залегает на глубине 56,0-57,1 м. Водовмещающими породами служат пески серые, среднезернистые с примесью гальки и гравия мощностью от 20,5 до 21,5 м. Вскрытая мощность горизонта составляет 56,0 м во всех скважинах. Водоносная толща подстилается глинами девонского возраста. Водоносный плиоценовый горизонт отнесен к категории защищенных, т.к. с поверхности он перекрыт суглинками и песчано-глинистой толщей общей мощностью 56,0 м.

Физические свойства подземных вод плиоценового водоносного горизонта, в целом, соответствуют современным гигиеническим нормативам. Подземные воды горизонта по своему анионному составу гидрокарбонатные, по катионному составу кальциевые. Воды пресные, минерализация составляет от 0,309 до 0,525 г/л. По величине водородного показателя воды нейтральные (рН = 7,12-7,38). Общая жесткость подземных вод изменяется в пределах 3,75-10,1 мг-экв/дм³, (при ПДК 7 мг-экв/дм³) и позволяет классифицировать воды от средней

жесткости до жестких. Отмечается превышение ПДК по нитратам – до 115 мг/дм³, при ПДК 45,0 мг/дм³.

Для улучшения качества воды, предприятием предусмотрена дополнительная водоподготовка – блочно-модульная водоподготовительная установка УФСБМ-Л-НФ-30-ФУ. После водоподготовки все нормируемые вещества находятся в пределах нормы: общая жесткость составляет от 2,5 до 5,5 мг-экв/л при ПДК 10,0 мг-экв/л, содержание нитратов - от 0,1 до 43,5 мг/л (при ПДК 45,0 мг/л)

Радиус зоны формирования запасов (Rф) на участке недр АО «КЦ» составляет 1,248 км. Ближайшие водозаборные участки с утвержденными запасами подземных вод находятся вне зоны формирования запасов подземных вод. Подсчитанные эксплуатационные запасы подземных вод водоносного плиоценового горизонта в объеме 494,55 м³/сут могут отбираться действующими эксплуатационными скважинами № 1, № 2 и № 3 (с проектной нагрузкой 164,85 м³/сут на каждую), о чем свидетельствуют результаты опытно-фильтрационных работ. Предусматривается одновременная работа трех скважин.

В соответствии с расчетом водопотребления вода из скважин используется на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды: производственные цехи – 1,55 м³/сут, душевые в бытовых помещениях промышленных предприятий – 2,5 м³/сут, технологические нужды: куры – 288,0 м³/сут, куры молодняк – 202,5 м³/сут. Всего по предприятию 494,55 м³/сут. Водоотведение сточных вод будет осуществляться по договору водоотведения № 300 от 01.01.2019 г. с ООО «Рамонь-Водоканал».

Недропользователем получено Санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Воронежской области от 26.02.2021 г. № 36.ВЦ.40.000.М.015197.02.21 о соответствии использования водного объекта – подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Предприятием было получено санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Роспотребнадзора по Воронежской области от 02.02.2021 № 36.ВЦ.40.000.Т.015293.02.21 о соответствии проекта организации зон санитарной охраны скважин АО «КЦ» установленным санитарным правилам и нормативам

Технический проект представлен в соответствии с требованиями: Положение о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», утвержденное Постановлением Правительства РФ № 118 от 03.03.2010 г.

Структура и оформление технического проекта соответствуют приказу Минприроды РФ от 27.10.2010 № 463 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений подземных вод».

10. Технический проект разработки участка недр «Лискинский песчаный карьер» на действующем водозаборе АО «РЖДстрой», расположенном в г. Лиски Воронежской области.

Пользователь недр – Акционерное общество «РЖДстрой» (АО «РЖДстрой»)

Исполнитель – Общество с ограниченной ответственностью «Гидросфера» (ООО «Гидросфера»)

Технический проект разработки участка недр «Лискинский песчаный карьер» на действующем водозаборе АО «РЖДстрой», расположенном в г. Лиски Воронежской области представлен в рамках выполнения условий пользования недрами к лицензии ВРЖ 002447 ВЭ от 20.04.2022 г. с целевым назначением – для разведки и добычи подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения (далее – лицензия). Дата окончания действия лицензии – 12.04.2042 г. Заключением № 141 от 28 ноября 2017г. экспертной комиссией государственной экспертизы запасов утверждены балансовые запасы на участке недр «Лискинский песчаный карьер» на 25-летний срок эксплуатации в количестве 323,04 м³/сут. по категории В на саргаевско-семилукский водоносный комплекс.

Недропользователем является Лискинский ПК СМТ "Стройиндустрия"-филиала АО "РЖДстрой", основным видом деятельности которого является производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины. В настоящее время Недропользователь в соответствии с условиями лицензии на пользование недрами ведет добычу подземных вод на водозаборе в г. Лиски Воронежской области, который состоит из 3 скважин № 9/68 (глубина 32,5 м), № 2/68 (глубина 36,0 м) и №7/98(глубина 37,0 м). Скважины оборудованы насосами ЭЦВ 6-10-80, ЭЦВ 6-6,5-80 для эксплуатации водоносного саргаевско-семилукского комплекса.

Недропользователь владеет одним групповым водозабором в г. Лиски Лискинского района Воронежской области, состоящим из трех скважин № 9/68, № 2/68, № 7,98 и одной водонапорной башни Рожновского, объемом 25 куб. м. Вода из которого используется, согласно лицензии ВРЖ 02447 ВЭ, для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения Лискинского песчаного карьера СМТ «Стройиндустрия»- филиала АО «РЖДстрой». Потребность в пресных подземных водах составляет 323,04 м³/сут (117,909 тыс. м³/год (приложение 11), в т.ч.:

- питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 10,33 м³/сут (3,770 тыс. м³/год);

- технологические нужды – 312,71 м³/сут (114,139 тыс. м³/год).

Качество подземных вод соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». По химическому составу подземные воды по анионному составу гидрокарбонатные, по катионному - кальциевые с минерализацией 0,2 г/л

Соответствие качества подземных вод участка недр «Лискинский песчаный карьер» требованиям санитарного законодательства подтверждается Санитарно-эпидемиологическим заключением № 36.ВЦ.40.000.Т.002806.07.11 от 22.07.2011 г. и Экспертным заключением № ОГ-40-1957 от 14.07.2011 г.

Недропользователем установлены границы зоны санитарной охраны водозабора в Департаменте природных ресурсов и экологии Воронежской области в соответствии со статьёй 18 п. 5 ФЗ № 52 от 30.03.1999 г. с действующими изменениями «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». ЗСО 1 пояса: реестровый номер – 36:14-6.238, учетный номер – 36:14.2.230; ЗСО 2 пояса: реестровый номер – 36:14-6.222, учетный номер – 36:14.2.231; ЗСО 3 пояса: реестровый номер – 36:14-6.242, учетный номер – 36:14.2.232. Кадастровый номер участка 36:14:0011501:53.

Приказ Департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области №202 от 27.04.2017 г. об установлении границ ЗСО.

Осуществить постановку водозабора на учет в государственном реестре объектов

НВОС в течение **12 месяцев** от даты согласования технического проекта. Пользователю недр необходимо выполнить комплекс геофизических исследований в скважинах №№ 9/68, 2/68, 7/98 в течение 6 месяцев от даты согласования технического проекта.

Технический проект представлен в соответствии с требованиями: Положение о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с использованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», утвержденное Постановлением Правительства РФ № 118 от 03.03.2010 г.

Структура и оформление технического проекта соответствуют приказу Минприроды РФ от 27.10.2010 № 463 «Об утверждении требований к структуре и оформлению проектной документации на разработку месторождений подземных вод».

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

1. Отказать в согласовании корректировки технического проекта промышленной разработки месторождения песчано-гравийных материалов «Семилукское» в Рамонском муниципальном районе Воронежской области на основании следующих несоответствий, выявленных при рассмотрении проектной документации:

- размещение карт намыва, пруда отстойника предусмотрено в границах прибрежной защитной полосы р.Дон, что противоречит ст. 65 Водного кодекса;
- не предусмотрено твердое покрытие подъездной дороги в пределах водоохранной зоны;
- отсутствуют проектные решения по размещению и оборудованию трассы пульпопровода;
- отсутствуют проектные решения по обеспечению свободного доступа граждан к водным объектам общего пользования в пределах береговой полосы р. Дон (20 м.).

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

2. Отказать в согласовании корректировки технического проекта промышленной разработки месторождения строительных песков на участке недр местного значения «Старая Покровка» расположенного в Лискинском муниципальном районе на основании следующих несоответствий, выявленных при рассмотрении проектной документации:

- на графических материалах не отображена предохранительная берма, нагорная канава, защищающая массив от проникновения в него поверхностных и талых вод, снега и грязевых потоков, а также размещение отвала вскрышных пород;
- согласно проектным решениям (приказ департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 20.12.2017 № 669) потери в бортах карьера образуются из-за внутреннего заложения борта карьера. Проектом предусмотрено внутреннее заложение бортов (с потерями) под углом естественного откоса 34° в водонасыщенном состоянии. Вследствие разных высотных отметок поверхности, глубины разработки и различной длины бортов, потери распределяются неравномерно. Авторами геологического отчета запасы полезного ископаемого подсчитаны под углом естественного откоса 37° ($36,5^\circ$) в сухом состоянии. Расчет потерь в бортах карьера производился методом сечений по бортам карьера с учетом положения на конец разработки по контуру подсчета запасов под углом естественного откоса 34° (в водонасыщенном состоянии).

Угол откоса бортов карьера: по полезному ископаемому - 34° , по вскрышным породам - 34° .

Учитывая, что устойчивость уступов, бортов, отвалов зависят от прочности, геологического строения, структуры, тектонической нарушенности и степени обводненности. Углы рабочих откосов бортов карьера приняты согласно справочника горного мастера нерудных карьеров (15/ Справочник горного мастера нерудных карьеров. Т. И. Чиаев и др. Москва «Недра», 1982 г. Глава IV. Вскрытие и системы разработки), устойчивый угол принят по геологическому отчету:

- пески - угол откоса при высоте одиночного уступа 8-10 м составляет для рабочего 45° и нерабочего 34° (по геологическому отчету);

- суглинки - угол откоса при высоте одиночного уступа 8-10 м составляет для рабочего 45° и нерабочего 34° (по геологическому отчету).

В тоже время, корректировкой технического проекта промышленной разработки месторождения строительных песков на участке недр местного значения «Старая Покровка», расположенного в Лискинском муниципальном районе Воронежской области, эксплуатационные потери песка планируются в бортах карьера равными нулю, так как проектом предусмотрено внутреннее заложение бортов под углом естественного откоса 37° и запасы полезного ископаемого авторами геологического отчета подсчитаны под углом естественного откоса 37° . Принятые углы откосов нерабочих (при погашении) по полезному ископаемому составляют 37° , по вскрышным породам - 37° .

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

3. Согласовать корректировку технического проекта промышленной разработки месторождения мела на участке недр местного значения «Шестаково», расположенного в Бобровском муниципальном районе Воронежской области.

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

4. Согласовать технический проект разработки и рекультивации месторождения песка участка недр местного значения «Чигорак-11», расположенного в 0,2-0,4 км к востоку, северо-востоку от с.Чигорак Борисоглебского городского округа Воронежской области.

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

5. Отказать в согласовании технического проекта промышленной разработки месторождения строительных песков «Нишнешиловский» в акватории Воронежского водохранилища ввиду отсутствия проработанных проектных решений по размещению земляного отвала, расположенного над картами намыва №№ 1, 2, а также берм, предназначенных для повышения устойчивости бортов указанного земляного отвала, а также северного и восточного бортов выемки под карты намыва №№ 1, 2.

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

6. Согласовать 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.

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

7. Согласовать технический проект разработки месторождения пресных подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ООО «Селекционно-гибридный центр» в с. Верхняя Плавица Верхнехавского муниципального района Воронежской области.

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

8. Согласовать технический проект разработки участков недр Вязноватовский-1 и Вязноватовский-2 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «СП Вязноватовка» в с. Вязноватовка Нижнедевицкого муниципального района Воронежской области».

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

9. Отказать в согласовании технического проекта разработки месторождения подземных вод на участке недр «Березовский» для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения АО «Куриное царство» в

с. Березово Рамонского муниципального района Воронежской области на основании следующих несоответствий, выявленных при рассмотрении проектной документации:

1. в нарушение требований условий пользования недрами лицензии ВРЖ 80836 ВР:
 - п.п. 8.2, 8.3 не установлены зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (стр. 70);
 - п. 12.1 не представлены сведения о направлении статистической отчетности по форме №№ 2-ТП (водхоз), 4- ЛС распорядителю недр (стр. 103);
2. не актуализирован список использованной литературы;
3. в нарушение требований Постановления Правительства РФ 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» отсутствует информация:
 - о порядке проведения ликвидации (консервации) буровых скважин (стр. 108);
 - о направлении технического проекта и акта ликвидации скважин в уполномоченный орган (стр. 108);
4. отсутствует картографический материал, отображающий влияние других скважин и водозаборов;
5. в бумажных материалах не представлено оглавление технического проекта.
6. Титульный лист оформлен не в соответствии с требованиями с п. 8 Постановления Правительства РФ 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».

Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

10. Отказать в согласовании технического проекта разработки участка недр «Лискинский песчаный карьер» на действующем водозаборе АО «РЖДстрой», расположенном в г. Лиски Воронежской области на основании

следующих несоответствий, выявленных при рассмотрении проектной документации:

1. В нарушение требований Постановления Правительства РФ 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 пользованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами» отсутствует информация:
 - о порядке проведения ликвидации (консервации) буровых скважин (стр. 90);
 - о направлении технического проекта и акта ликвидации скважин в уполномоченный орган (стр. 90);
2. Отсутствуют номера и даты утверждения нормативно-правовых актов, послуживших основанием для разработки проектной документации (стр. 91);
3. СНиП 2.04.02-84 утратил силу (стр. 119);
4. По тексту технического проекта и в лицензии указан водоносный саргаевско-семилукский комплекс, который не описан в гидрогеологических условиях участка.

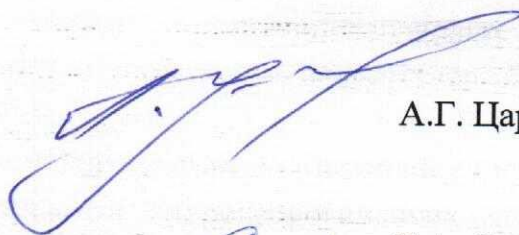
Итоги голосования:

за - 8 членов комиссии;

против - 0;

воздержались - 0.

Заместитель руководителя
департамента, заместитель
председателя комиссии



А.Г. Царев

Секретарь комиссии



Е.А. Старухин
(п.п. 1-5)

Секретарь комиссии



Н.Е. Конькова
(п.п. 6-10)