



**ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

«24» июня 2022 года

№ 267

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 23.06.2022 № 74.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя департамента В.Ю. Калюжного

Руководитель департамента

Н.В. Ветер

УТВЕРЖДЕНО

приказом департамента природных
ресурсов и экологии Воронежской
области

от «24» июня 2022 № 267

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

23 июня 2022 г.

№ 74

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. Калюжный Владислав Юрьевич - заместитель руководителя департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, заместитель председателя комиссии
2. Царев Александр Григорьевич - Заместитель руководителя 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 Федерального агентства по недропользованию (по согласованию)
4. Вострикова Наталья Николаевна - начальник отдела природных ресурсов департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области
5. Попов Денис Владимирович - Начальник отдела государственного экологического надзора департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области
6. Гайтерова Маргарита Юрьевна - ведущий советник отдела природных ресурсов департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области
7. Старухин Евгений Александрович - советник отдела природных ресурсов департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области, секретарь комиссии

Комиссия присутствует в составе 7 человек из 9. Кворум имеется, комиссия правомочна заседать.

ПРИГЛАШЕННЫЕ:

Генеральный директор ООО «Тихий Дон» Бондарев И.А.

Главный маркшейдер ООО «ЭКО СПЕЦ СТРОЙ» Жаракаева В.П.

ГИП ООО «Геолстройпроект» Коватова О.Е., маркшейдер ООО «Геолстройпроект» Каменев А.Н.

Маркшейдер ООО «Проект-Строй» Йовдий Д.Д.

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. Технический проект промышленной разработки месторождения песка «Кривоборский-1» в Рамонском районе Воронежской области (первая очередь отработки) (далее – Технический проект разработки участка недр «Кривоборский-1»).

Пользователь недр - ООО «Тихий Дон».

Исполнитель – ООО «ЭКО СПЕЦ СТРОЙ».

Технический проект разработки участка недр «Кривоборский-1» разработан на основании лицензии ВРЖ 80580 ТР от 23.10.2019, предоставленной с целью геологического изучения, разведки и добычи песков. Технический проект разработки участка недр «Кривоборский-1» 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 недр «Кривоборский-1» 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 участка недр «Кривоборский-1» 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 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 недрами, 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».

3. 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».

4. **Корректировка Технического проекта промышленной разработки месторождения песка «Залужный» в Лискинском районе Воронежской области (далее – Корректировка технического проекта промышленной разработки месторождения песка «Залужный»).**

Пользователь недр – ООО ПСК «Неруд».

Исполнитель – ООО «Геолстройпроект».

Корректировка технического проекта промышленной разработки месторождения песка «Залужный» разработана на основании лицензии ВРЖ 80508 ТЭ от 24.05.2019, предоставленной с целью разведка и добыча песка. Корректировка технического проекта промышленной разработки месторождения песка «Залужный» 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 песка «Залужный» 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 Корректировки технического проекта промышленной разработки месторождения песка «Залужный» 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 разработки месторождения подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения СГБУ ВО «ВЛЦ» в городском округе города Воронеж Воронежской области. Участок «Лесопожарный» Воронежского месторождения подземных вод.

Пользователь недр – Специализированное государственное бюджетное учреждение Воронежской области «Воронежский лесопожарный центр» (СГБУ ВО «ВЛЦ»)

Исполнитель – ООО «Эколайт»

Технический проект разработки месторождения подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения СГБУ ВО «ВЛЦ» в городском округе города Воронеж Воронежской области представлен в рамках выполнения условий пользования недрами к лицензии ВРЖ 80575 ВЭ от 16.10.2019 с целевым назначением – геологическое изучение в целях поисков и оценки подземных вод и их добыча для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения (далее – лицензия). Дата окончания действия лицензии – 16.10.2029. Согласованный объем по добыче подземных вод – 225,68 м³/сутки, 32,232 тыс. м³/год.

Недропользователем проведены работы по геологическому изучению и оценке запасов подземных вод, отчет по результатам этих работ (по состоянию изученности на 01.06.2021) был представлен на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в департамент. Заключением экспертной комиссии от 15.09.2021 № 226, утвержденным приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 20.09.2021 № 445, утверждены и поставлены на государственный баланс запасы подземных вод на участке недр «Лесопожарный» в количестве 225,68 м³/сутки (32,232 тыс. м³/год) на 25-летний срок по категории В.

Недропользователь владеет одной эксплуатационной скважиной № 79430, пробуренной в 2013 году на водоносный верхнеплиоценовый терригенный горизонт. Глубина скважины – 59,0 м.

Подземные воды используются для обеспечения питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд СГБУ «ВЛЦ».

Водозаборная скважина оборудована насосом ЭЦВ 6-10-50, уровнемером УСП-Э-200, краном для отбора проб воды, счетчиком ВСКМ-90-40. Техническое состояние скважины удовлетворительное. Конструкция оголовка обеспечивает полную герметизацию, исключаящую проникновение в межтрубное пространство скважины поверхностных вод. Скважина расположена в подземном железобетонном павильоне, закрываемом на ключ.

Режим эксплуатации скважины – круглогодичный, в течение суток – прерывистый. Скважина работает в автоматическом режиме.

Качество подземных вод на участке недр «Лесопожарный» соответствует требованиям действующих гигиенических нормативов по всем компонентам. Дополнительная водоподготовка на водозаборе не требуется.

Недропользователем разработана и согласована с Управлением Роспотребнадзора по Воронежской области программа производственного контроля качества и безопасности питьевой воды на 2019-2024 годы.

Территория вокруг скважины спланирована для отвода поверхностного стока, озеленена, ограждена, обеспечена охраной, не засорена, не заболочена. Дорога к скважине имеет твердое покрытие. Санитарная обстановка на участке водозабора и прилегающих к нему площадях удовлетворительная. Первый пояс зоны санитарной охраны установлен на расстоянии 50,0 м от скважины. Потенциальные источники загрязнения в пределах ЗСО скважины отсутствуют.

Приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 06.11.2020 № 509 установлены зоны санитарной охраны скважины № 79430 для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения СГБУ ВО «ВЛЦ», расположенной по адресу: г. Воронеж, ул. Приморская, д.90.

Приведенные в проекте мероприятия по предупреждению загрязнения подземных вод, организации и ведению мониторинга подземных вод должны способствовать сохранению балансовых запасов, обеспечению охраны недр и окружающей среды.

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 использованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. №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 г.

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

6. Технический проект разработки разведанного участка «Щучинский-2» подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж» на участке недр в 230 м в западном направлении от с. Щучье Лискинского района Воронежской области.

Пользователь недр – ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж»

Исполнитель – ООО «ЭКО партнер»

Технический проект разработки участка месторождения подземных вод «Щучинский-2» для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж», расположенном в 230 м в западном направлении от с. Щучье Лискинского района Воронежской области представлен в рамках выполнения условий пользования недрами к лицензии ВРЖ 80895 ВЭ от 01.12.2021 с целевым назначением – разведка и добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения (далее – лицензия). Дата окончания действия лицензии – 01.12.2045. Согласованный объем по добыче подземных вод – 460,0 м³/сутки, 167,9 тыс. м³/год.

Недропользователем проведены работы по геологическому изучению и оценке запасов подземных вод, отчет по результатам этих работ (по состоянию изученности на 01.01.2021) был представлен на государственную экспертизу запасов полезных ископаемых в департамент. Заключение экспертной комиссии от 15.09.2021 № 213, утвержденным приказом департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 31.03.2021 № 445, утверждены и поставлены на государственный баланс запасы подземных вод на участке недр «Щучинский-2» в количестве 460,0 м³/сутки (167,9 тыс. м³/год) на 25-летний срок по категории В.

Подземные воды используются для обеспечения питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж». Основным видом деятельности ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж» является производство цельномолочной продукции, сыров, сливочного масла.

Водозабор пользователя недр состоит из четырех разведочно-эксплуатационных скважин №№ 1/23ГР-19, 2/24ГР-19, 7/18 (рабочие) и № 6/18 (резервная), пробуренных в 2019-2020 годах на глубину от 70,0 м до 85,0 м. Скважинами эксплуатируется водоносный ястребовский терригенный горизонт.

Водозаборные скважины № 1/23ГР-19 и № 2/24ГР-19 оборудованы насосами ЭЦВ 8-25-100, скважины № 7/18 и № 6/18 оборудованы насосами ЭЦВ 6-16-110. В эксплуатационных скважинах № 1/23ГР-19, № 2/24ГР-19 установлены счетчики Декаст ВСКМ 90-50, в эксплуатационной скважине № 7/18 установлен счетчик СТВУ-100. Резервная скважина № 6/18 оборудована

счетчиком воды ВСХНД-100, электроуровнемером УСК-ТЭ2-200, пьезометрической трубкой. Все скважины оборудованы кранами для отбора проб воды.

Водозаборные скважины находятся в павильонах подземного типа, устья скважин оборудованы герметизированными оголовками, выведенными на 0,5 м над поверхностью земли, что соответствует действующим гигиеническим требованиям.

Согласно техническому акту обследования, техническое состояние скважин признано хорошим, текущие характеристики скважин соответствуют паспортным данным, конструкция – современному положению уровня подземных вод. Оголовки скважин находятся в удовлетворительном состоянии без нарушения герметичности.

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

Подземные воды эксплуатируемого горизонта не соответствуют установленным требованиям по показателям железа, жесткости, мутности и цветности. На предприятии установлена система водоподготовки, в которую входит система умягчения воды АКВАФОР-SF и осадочный обезжелезивающий автоматический фильтр АF 2472. После водоподготовки подземные воды не имеют отклонений по своему качеству.

Недропользователем разработана программа производственного контроля качества питьевой воды на 2022-2025 годы.

Территория 1-го пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) скважин спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, огорожена, озеленена, освещена, твёрдое покрытие дорожек к скважинам имеется. Территория охраняется. На текущий момент времени санитарная обстановка на рассматриваемой территории удовлетворительная.

В связи с взаимным расположением скважин и водонапорных башен зона санитарной охраны имеет прямоугольные размеры со сторонами 145×170 м и обеспечивает соблюдение нормативных требований для 1 пояса ЗСО по всем водозаборным скважинам рассматриваемого водозабора. Также установлена единая ЗСО второго пояса для участка водозабора: по длине – 210 м и по ширине – 186 м, и третьего пояса: по длине – 1199 м и по ширине – 736 м.

Приведенные в проекте мероприятия по предупреждению загрязнения подземных вод, организации и ведению мониторинга подземных вод должны

способствовать сохранению балансовых запасов, обеспечению охраны недр и окружающей среды.

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 использованием недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. №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 г.

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

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

1. Согласовать технический проект промышленной разработки месторождения песка «Кривоборский-1» в Рамонском районе Воронежской области (первая очередь отработки).

Решение принято единогласно.

2. Отказать в согласовании корректировки технического проекта промышленной разработки месторождения мела на участке недр местного значения «Шестаково», расположенного в Бобровском муниципальном районе Воронежской области ввиду несоответствия технологической схемы отработки месторождения условиям пользования недрами лицензии ВРЖ 80252 ТЭ (в части срок действия лицензии), отсутствия в тексте разделения уступов на подступы, мероприятий по доразведке блока С₂.

Решение принято единогласно.

3. Отказать в согласовании технического проекта разработки месторождения гранитов «Лосевский Северный» в Бобровском муниципальном районе Воронежской области ввиду отсутствия проработанных решений по отводу грунтовых карьерных вод.

Решение принято единогласно.

4. Отказать в согласовании корректировки технического проекта промышленной разработки месторождения песка «Залужный» в Лискинском районе Воронежской области ввиду отсутствия в тексте и графических приложениях: трассы пульпопровода, дороги с твердым покрытием для монтажа и обслуживания пульпопровода в границах водоохраной зоны р. Дон, параметров и расположения карт намыва; отсутствия проектных решений по очистке и отведению воды с карт намыва, учету и контролю объемов складироваемых и реализуемых песков, расчету производительности земснаряда при увеличении расстояния до проектируемой площадки намыва гидроотвалов, использованию бустерной станции.

Решение принято единогласно.

5. Согласовать Технический проект разработки месторождения подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения СГБУ ВО «ВЛЦ» в городском округе города Воронеж Воронежской области. Участок «Лесопожарный» Воронежского месторождения подземных вод.

Решение принято единогласно.

6. Согласовать Технический проект разработки разведанного участка «Щучинский-2» подземных вод для целей питьевого, хозяйственно-бытового и технического водоснабжения ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж» на участке недр в 230 м в западном направлении от с. Щучье Лискинского района Воронежской области.

Решение принято единогласно.

Секретарь комиссии

Секретарь комиссии



Е.А. Старухин
(п.п. 1-4)

М.Ю. Гайтерова
(п.п. 5-6)