УТВЕРЖДАЮ Генеральный директор ООО «ТУЗИНСКИЙ КАРЬЕР» _____ П.В.Малков _____ 2021г		**СОГЛАСОВАНО** Директор АУ "НИИ экологии" Минприроды Чувашии О.С. Александрова _____ 2021г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ПРОВЕДЕНИЕОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МУКИ, ПРОИЗВОДИМОЙ ООО «ТУЗИНСКИЙ КАРЬЕР»

Чебоксары, 2021 г.

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
	1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
1.1	Объект экологической экспертизы	Применение известняковой муки, производимой ООО «Тузинский карьер»
1.2	Заказчик планируемой деятельности	ООО «Тузинский карьер» Юридический адрес: 428029, Чувашская Республика, г Чебоксары, улица Ленинского Комсомола, д. 5, оф. 155 ИНН 2130174192
1.3	Генеральная проектная организация	
1.4	Наименование и адрес ответственного исполнителя ОВОС	Автономное учреждение Чувашской Республики «Научно-исследовательский институт экологии и природопользования» Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики Юридический адрес428024, г. Чебоксары, пр.Мира, дом 90, корп. 2 Почтовый адрес428024, г. Чебоксары, пр.Мира, дом 90, корп. 2 Тел/факс(8352) 28-76-05, 22-23-49 сай thttp://нии-экологии.рф/ e-mail: ecology21@inbox.ru ИНН/КПП 2128022033/213001001 ОГРН 1032128001080 Расчетный счет 40603810875000000003 Банк В Чувашском отделении № 8613 ПАО СБЕРБАНК Корреспондентский счет 30101810300000000609 БИК 049706609 ОКТМО 97701000 ОКВЭД 71.12.53
1.5	Месторасположение объекта	Аксаринское сельское поселение Мариинско-Посадского района Чувашской Республики
1.6	Основания для проведения	1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. (в действующей редакции) 2. Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. Приказом Госкомприроды РФ № 372 от 16.05.2000 г. 3. Настоящее Техническое задание.
1.7	Наличие утвержденных проектов, регламентов, исследований по предприятию	ООО «Тузинский карьер» владеет лицензией на право пользования недрами ЧЕБ 80366 ТР от 28 апреля 2017 года, выданной Министерством природных ресурсов и экологии Чувашской Республики с целью геологического изучения, разведки и добычи карбонатных пород Новотузинского участка недр.
1.8	Намечаемая хозяйственная деятельность	Применение Муки известняковой, производимой ООО «Тузинский карьер»
1.9	Стадийность проектирования	Проектная документация
1.10	Организация участия общественности в процедуре ОВОС	Обсуждение объекта государственной экологической экспертизы и материалов оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экологической экспертизе, с гражданами и общественными организациями (объединениями), включая представление участниками обсуждения замечаний и предложений, организуется в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16 мая 2000 г. N 372 "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации".
1.11	Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду	август – октябрь 2021 г
2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ		
2.1	Мощность предприятия	Применение Муки известняковой, производимой на Новоторинском участке недр
2.2	Сведения о сырьевой базе предприятия	1.Лицензия ЧЕБ 89366 ТР 2. Приказ Минприроды Чувашской Республики № 427 от 21.04.2017 г.
2.3	Номенклатура намечаемой к выпуску продукции	Мука известняковая
2.4	Источники обеспечения объекта	**Электроэнергией:** Мариинско-Посадский район электрических сетей АО "Чувашская энергосбытовая компания" **Теплоснабжением:** согласно Техническим условиям Заказчика **Водой:** - привозная вода из хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения - производственного водоснабжения – очищенные воды из отстойников карьерных вод **Связью:** согласно Техническим условиям Заказчика **Жильем и бытовым обслуживанием:** Вахтовым методом **Материалами и оборудованием:** Снабжение предприятия материалами и оборудованием производится собственными силами
2.5	Режим работы предприятия	Вахтовый метод. Режим работы - 340 рабочих дней в году, 2 смены по 12 час.
2.6	Краткое описание функционального назначения и технических характеристик объекта	Производство известняковой муки Отработка запасов предусмотрена открытым способом в карьерах с применением буровзрывных работ. Вскрышные породы транспортируются автосамосвалами во внешние отвалы (склады). Формирование отвалов (складов) выполняется бульдозером.
2.7	Состав объекта (основные сооружения)	Производство Муки известняковой Условия применение Муки известняковой
3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОВОС		
3.1.	Нормативные правовые акты, определяющие требования к выполнению работ/документации	• Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». • Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" • Федеральный закон РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации". • Федеральный закон РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ "Земель-

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		ный кодекс РФ". • Федеральный закон РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ "Водный кодекс РФ". • Федеральный закон РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ "Лесной кодекс РФ". • Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ "О животном мире". • Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». • Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». • Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». • Федеральный закон от 03.03.1995 № 27-ФЗ «О недрах». • Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (ПРИКАЗ Минэкологии РФ от 1 декабря 2020 г. N 999). • Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». • Другие федеральные и региональные нормативно-правовые акты, содержащие требования, выявляемые в процессе ОВОС как относящиеся к планируемой деятельности, разработке проектной документации
3.2	Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду	• Расчетные методы определения параметров воздействий по утвержденным методикам. • Метод оценок параметров воздействий с использованием данных по объектам-аналогам. • Метод экспертных оценок для оценки воздействий, параметры которых не могут быть определены непосредственными измерениями/расчетами. • Методы математического моделирования изменений компонентов окружающей среды в результате воздействий. • Методы экспертных оценок последствий для компонентов среды. • Метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий. • Методы анализа и учета мнений, пожеланий, рекомендаций заинтересованных сторон (при оценке социальных воздействий/последствий).
3.3	Рассматриваемые альтернативы	Альтернативные технические и технологические (включая отказ от деятельности) решения подлежат рассмотрению в случае, если они характеризуются принципиальными отличиями в части параметров воздействия на окружающую среду.
3.4	Анализ риска и последствий аварийных ситуаций	Анализ риска аварийных ситуаций, их последствий, необходимых предупредительных мер, в том числе связанных с природными процессами и явлениями рассматривается в разделе проектной документации по обеспечению технической безопасности зданий, сооружений, применяемых технологий.
3.5	Области исследований ОВОС на этапе разработки проектной доку-	Материалы ОВОС должны быть подготовлены в соответствии с предварительным оглавлением: 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
	ментации	1.1. Наименование заказчика и исполнителя 1.2. Объект государственной экологической экспертизы 1.3. Планируемое место реализации объекта государственной экологической экспертизы 1.4. Фамилия, имя, отчество, телефон ответственного лица 1.5. Историческая справка о предприятии 1.6. Обоснование состава технической документации 1.6.1.Технологический регламент 1.6.2.Стандарт организации (СТО) 1.6.3.Материалы апробации технологии 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПО НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 2.1. Общие сведения о предприятии 2.2. Описание технологического процесса получения муки известняковой 2.2.1. Характеристика сырья 2.2.2. Существующие сооружения, оборудование, применяемые в технологическом процессе получения муки известняковой 2.2.3. Схема получения муки известняковой 2.2.4. Нормы режимов процессов получения и применения муки известняковой 2.3. Характеристика материала и обязательные требования 3. ЦЕЛЬ И ПОТРЕБНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 3.1. Краткий обзор действующего законодательства в области охраны окружающей среды 3.2. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности 4. РАССМОТРЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 4.1. Вариант №1 – Осуществление намечаемой деятельности – применение продукта «Материал – Мука известняковая» 4.2. Вариант №2 – Отказ от реализации намечаемой деятельности 4.3. Сравнительная характеристика альтернативных вариантов 5. УЧЕТ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ, СВЯЗАННОГО С РЕАЛИЗАЦИЕЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 6. ОПИСАНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАТРОНУТА НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ 6.1. Краткая характеристика природно-климатических условий 6.2. Состояние атмосферного воздуха г. Кемерово 6.3. Гидрологические условия 6.4. Геологические условия 6.5. Гидрогеологические условия 6.6. Почвенный покров и земельные ресурсы 6.7. Характеристика растительного и животного мира 6.8. Особо охраняемые природные территории

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		6.9. Социальные условия и здоровье населения 7. ВОЗДЕЙСТВИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 7.1. Общие положения ОВОС 7.2. Атмосферный воздух 7.2.1. Существующее положение 7.2.2. Намечаемая хозяйственная деятельность Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере при реализации намечаемой деятельности Анализ результатов расчетов рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе при реализации намечаемой деятельности Результаты расчетов уровней шумового воздействия на атмосферный воздух Обоснование класса опасности объекта согласно санитарной классификации 7.3. Поверхностные воды 7.3.1. Существующее положение 7.3.2. Намечаемая хозяйственная деятельность 7.4. Подземные (грунтовые) воды 7.4.1. Существующее положение 7.4.2. Намечаемая хозяйственная деятельность 7.5. Отходы производства и потребления на состояние окружающей среды 7.5.1. Существующее положение 7.5.2. Намечаемая хозяйственная деятельность 7.6. Почвенный покров и земельные ресурсы 7.6.1. Существующее положение 7.6.2. Намечаемая хозяйственная деятельность 7.7. Растительный и животный мир 7.7.1. Существующее положение 7.7.2. Намечаемая хозяйственная деятельность 7.8. Здоровье населения 7.9. Социальные условия 7.10. Данные об аварийности технологического процесса 8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 8.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха и защите селитебных территорий от воздействия физических факторов 8.2. Мероприятия по охране поверхностных вод 8.3. Мероприятия по охране подземных (грунтовых) вод 8.4. Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами 8.5. Мероприятия по охране почвенного покрова и земельных ресурсов 8.6. Мероприятия по рекультивации земель 8.7. Мероприятия по охране растительного и животного мира 9. ВЫЯВЛЕНИЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 10. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
		10.1. Мониторинг состояния атмосферного воздуха 10.2. Мониторинг состояния подземных (грунтовых) вод 10.3. Мониторинг состояния почвенного покрова 11. ПЕРЕЧЕНЬ И РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ 11.1. Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу 11.2. Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты 11.3. Расчет платы за размещение отходов РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
3.6	Состав исследований ОВОС в выбранной области	• Оценка параметров техногенных воздействий с учетом принимаемых проектных решений. • Прогноз изменений в компонентах окружающей среды с учетом прогнозных воздействий. • Оценка эффективности и обоснование достаточности проектных мероприятий по охране окружающей среды.
3.7	Основные задачи при проведении ОВОС	•Анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность. • Определение характеристик намечаемой деятельности. •Определение параметров компонентов окружающей среды, которые будут подвергаться воздействию при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности •Изучение и учет мнения общественности и общественных организаций, результатов общественных обсуждений. •Анализ предполагаемых технических решений планируемой деятельности, определение основных источников и видов воздействий на окружающую среду. •Оценка факторов и видов воздействия на окружающую среду в процессе реализации намечаемой хозяйственной деятельности. •Проведение оценки воздействия планируемой деятельности на компоненты природной окружающей среды, связанных с ними экологических последствий. •Разработка и обоснование мероприятий для предотвращения или смягчения воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий. •Подготовка рекомендаций для Заказчика и Генеральной проектной организации по изменению (при необходимости) проектных решений, включению в состав проекта превентивных и компенсационных природоохранных мероприятий. •Разработка мероприятий по охране окружающей среды и проведение оценки эффективности природоохранных мероприятий. 6. Разработка предложений по Программе экологического мониторинга при строительстве и эксплуатации объекта.
3.8	План проведения ин-	•Информирование заинтересованных сторон об инициализации

№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Наименование, показатели
	формирования общественности	ОВОС, разработке проекта Технического задания (ТЗ) на проведение ОВОС, а также о месте и сроках ознакомления с проектом ТЗ. Замечания и предложения принимать не менее 30 дней со дня выхода объявления. • Информирование заинтересованных сторон о месте и сроках ознакомления с предварительным вариантом проектных материалов и ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности в соответствии с требованиями п. 4.3 Положения об ОВОС (ПРИКАЗ от 1 декабря 2020 г. N 999). Приемка замечаний и предложений к предварительному варианту материалов ОВОС не менее 30 дней. • Проведение общественных обсуждений по предварительному варианту проектных материалов и ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности в форме общественных обсуждений или опроса с использованием средств дистанционного взаимодействия.
3.9	Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду	Состав и содержание материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду должны соответствовать требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в РФ».ПРИКАЗ от 1 декабря 2020 г. N 999