

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Айкар
2005", 110000, Республика
Казахстан,
Костанайская область,
Костанай Г.А., г.Костанай,
улица Амангельды, дом №
93Б, 051140004186

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Товарищество с ограниченной ответственностью "Айкар 2005" (перечисление
комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ58RYS00193812 от 10.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В связи с увеличением объемов добычи с 7,5 тыс. м3 до 15 тыс.м3 кирпичных глин, внесены изменения в План горных работ на добычу кирпичных глин месторождения Подстанция расположенном в Костанайском районе Костанайской области. В административном отношении месторождение расположено в Костанайском районе Костанайской области между городами Рудный и Костанай, в 18,8 км от г.Рудный и в 23,5 км от г.Костанай. Ближайшим на-селенным пунктом от месторождения (в 1.5 км) является пос.Семилетка. Площадь горного отвода расположена на свободной от застройки территории. Производительность карьера по глине: 2021-й год по 2038-й год – 15,0 тыс. м3. Планом горных работ до окончания срока действия контракта (22.02.2038г) запланирована отработка кирпичного сырья в объеме 270 тыс.м3. Площадь отработки – 72,9 тыс.м2. Полезная толща месторождения Подстанция представлена пластообразной залежью кирпичных глин, залегающей среди рыхлых мезокайнозойских отложений.



Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается начать отработку с запасов категорий С1 и В в центральной части карьера глины от юго-восточного борта между скважинами № 54 и № 39 с продвижением фронта работ на северо-запад. Средняя проектная отметка подошвы карьера – 165,0 м. Проектом предусматривается разработка запасов глины одним горизонтом и одним уступом.

Начало работ – 2021г. Окончание работ– 2038г. Площадь горного отвода составляет 0,14 кв. км (14 га.)

Водные ресурсы: Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет – 99,75 м³/год. Ближайший водный объект – река Тобол расположена в 3 км севернее от месторождения. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Горный отвод месторождения Подстанция Географические координаты: № точек Координаты точек северная широта восточная долгота 1) 53° 03' 38.04"; 63° 21' 14.57" 2) 53° 03' 44.15"; 63° 21' 27.83" 3) 53° 03' 36.29"; 63° 21' 37.78" 4) 53° 03' 27.00"; 63° 21' 35.68" 5) 53° 03' 24.92"; 63° 21' 31.23" Центр г. о. - 53° 03' 34.08"; 63° 21' 29.42"

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается. Предполагаемый объем диз.топлива для заправки карьерной техники и автотранспорта -179,91 т/год

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: На 2021 год-35,43012 г/с; 4,60577 т/год на 2022 год – 23,45644 г/с; 3,26910 т/год на 2023 год – 23,45724 г/с; 3,28052 т/год на 2024 год - 23,45624 г/с; 3,26167 т/год на 2025 год-23,45684 г/с; 3,27202 т/год на 2026 год-23,45734 г/с; 3,28237 т/год на 2027 год- 23,45754 г/с; 3,28572 т/год на 2028 год- 23,45804 г/с; 3,29427 т/год на 2029 год-23,45844 г/с; 3,30477 т/год на 2030 год- 23,45894 г/с; 3,31427 т/год. Эксплуатация: пыль неорганическая SiO₂-70% (Кл. опасности 3)

Сброс №1. Показатели загрязнения: сухой остаток (кл.оп-не уст), нормы ПДС-1300 мг/ дм³, утв ПДС-64142 г/час, 29,248752 т/год; азот аммиака (кл.оп-3), нормы ПДС-1 мг/ дм³, утв ПДС-49,34 г/час, 0,022499 т/год; нитриты (кл.оп-2), нормы ПДС-3,3 мг/дм³, утв ПДС-162,822г/час, 0,074247т/год; нитраты (кл.оп-3), нормы ПДС-1,2 мг/ дм³, утв ПДС-59,208г/час, 0,026999т/год; хлориды (кл.оп-4), нормы ПДС-390 мг/ дм³, утв ПДС-19242,6г/час, 8,774626т/год; сульфаты (кл.оп-4), нормы ПДС-350 мг/ дм³, утв ПДС-17269 г/час, 7,874664т/год; железо общее (кл.оп-3), нормы ПДС-0,05 мг/ дм³, утв ПДС-2,467 г/час, 0,001125т/год; медь (кл.оп-3), нормы ПДС-0,0022мг/ дм³, утв ПДС-0,109г/час, 0,000049т/год; кадмий (кл.оп-2), нормы ПДС-0,0003мг/ дм³, утв ПДС-0,015г/час, 0,000007т/год; цинк (кл.оп-3), нормы ПДС-0,009мг/ дм³, утв ПДС-0,444г/час, 0,000202т/год; свинец (кл.оп-2), нормы ПДС-0,0028мг/ дм³, утв ПДС-0,138г/час, 0,000063т/год; Сброс №2Показатели загрязнения: сухой остаток (кл.оп-неуст), нормы ПДС-1300 мг/ дм³, утв ПДС-63960 г/час, 4,157400т/год; азот аммиака(кл.оп-3), нормы ПДС-1 мг/ дм³, утв ПДС-49,2 г/час, 0,003198т/год; нитриты (кл.оп-2), нормы ПДС-3,3 мг/ дм³, утв ПДС-162,36г/час, 0,010553т/год; нитраты (кл.оп-3), нормы ПДС-1,2 мг/ дм³, утв ПДС-59,04г/час, 0,003838т/год; хлориды (кл.оп-4), нормы ПДС-390 мг/ дм³, утв ПДС-19188г/час, 1,247220 т/год; сульфаты (кл.оп-4), нормы ПДС-350 мг/ дм³, утв ПДС-17220 г/час, 1,119300 т/год; железо общее (кл.оп-3), нормы ПДС-0,05 мг/ дм³, утв ПДС-2,460 г/час, 0,000160 т/год; медь (кл.оп-3), нормы ПДС-0,0022мг/ дм³, утв ПДС-0,108г/час, 0,000007т/год; кадмий (кл.оп-2), нормы ПДС-0,0003мг/ дм³, утв ПДС-0,015г/час, 0,000001 т/год; цинк (кл.оп-3), нормы ПДС-0,009мг/ дм³, утв ПДС-0,443г/час, 0,000029т/год; свинец (кл.оп-2), нормы ПДС-0,0028мг/ дм³, утв ПДС-0,138г/час, 0,000009т/год.

Объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО) по годам составляет: на 2021-2030гг – 0,82 т/год. Вскрышные породы размещаются в отработанное пространство карьера и используются на подсыпку подъездных путей. Вскрышные породы



размещаемые в отработанном отвале (внутренний отвал) по годам составляют: на 2021 – 11518т/год, 2022 год - 5252т/год, на 2023 - 5200т/год, на 2024 – 5200т/год, на 2025 - 5200т/год, на 2026 -5200т/год, на 2027 - 5200т/год на 2028 - 5200т/год, на 2029 -5200т/год, на 2030 – 5200т/год

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По рельефу район приурочен к двум географическим регионам: Зауральскому плато и юго-западной окраине Западно-Сибирской низменности - Кустанайской равнине. Поверхность плато относительно ровная, местами слабо всхолмленная с незначительным уклоном к р.Аят. Климат района резко континентальный с холодной продолжительной зимой и жарким коротким летом. Резкая смена температур наблюдается не только посезонно, но и со сменой месяцев, недель, а также в течение суток. Такая континентальность климата обусловлена свободным доступом с севера холодного, бедного влагой арктического воздуха, а с юга - теплого сухого, субтропического воздуха пустынь южного Казахстана и Средней Азии. Ветры зимой преимущественно юго-юго-западного направления, возникают в отроге Сибирского антициклона, проходящего полосой вдоль 50° С.Ш., где образуется зона повышенного давления.

Средняя скорость ветра - 5м/сек. Данные о температуре воздуха имеют следующие среднемесячные значения - в зимний период имеют колебания от - 9,6°С до - 22,4°С, в летние месяцы - от +16,5°С до +28,5°С. Реки и озера окончательно замерзают во второй половине октября, вскрываются в последних числах апреля.

Холодный период длится в среднем 200 дней.

При проведении горных работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель Департамента

Сабиев Т.М.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

