

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

Филиал ТОО «Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин» в Республике Казахстан

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Проект производственной базы (Дробильно-сортировочный участок, Асфальтобетонный завод, Бетонно-смесительный узел, ЩПЦС – щебеночно-песчано-цементная смесь) для переработки ОПИ свыше 10 тыс.т/г. в Кокпектинском районе»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ77RYS00500863 от 06.12.2023г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Филиал ТОО «Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин» в Республике Казахстан, 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Жилой массив Комсомольский улица Баян Сұлу, дом № 13/1, 151241001558, ЧЖАН ЛИЕ, 87024868813, dujiao@xxg.com.cn.

Проектируемый участок располагается на 1 км севернее от села Кокпекты. От проектируемого участка до ближайшей жилой застройки 1000 м. Данный участок был выбран, т.к территория была освоена ранее и на расстоянии 120 метров располагается карьер по добычи горной породы.

Акт на землю № 123202200001618 от 29.12.2022 г, площадь – 20,0 га, целевое назначение для размещения дробильно-сортировочного участка, асфальтобетонного завода, бетоносмесительного участка, срок использования до 22.12.2027 г.

Координаты проектируемого участка 1) с.ш.48.738122, в.д82.399368., 2) с.ш. 48.735540, в.д. 82.394755, 3) с.ш. 48.730496, в.д. 82.403131, 4) с.ш.48.733458, в.д. 82.409018.

Данный вид намечаемой деятельности Филиала ТОО «Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин» в РК – «Проект производственной базы (Дробильно-сортировочный участок, Асфальтобетонный завод, Бетонно-смесительный узел, ЩПЦС – щебеночно-песчано-цементная смесь) классифицируется как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год и относится к



перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно п.2.5, раздела 2, приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее- ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Намечаемая деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Годовой объем перерабатываемой горной породы составит 480 000 т в год из расчета 300 дней по 8 часов в сутки (2400 ч/год). Производительность 200 т/час. В состав установки входят: вибрационный питатель, щековая дробилка - 2 шт, роторная дробилка, распределительная воронка, вибрационное сито (грохот)-2 шт. АБЗ марки Sanyu производительностью 240 ч/год. Мобильная бетоносмесительная установка производительностью 60 м³/час. Установка по приготовлению щебеночно-песчаной смеси (ЩПС) марки ХСМГ, производительность 350 тонн/час.

Управление установкой централизованное и осуществляется с пультов управления кабины оператора, оборудовано кондиционером, теплоэлектровентилятором и громкоговорящей связью. Горная порода (базальт) поступает на дробление самосвалами. Горная порода загружается в агрегат питания (вибропитатель), состоящий из бункера. Загрузка бункера сопровождается пылением. Из бункера горная порода попадает в щековую дробилку №1 принцип работы основан на сжатии рабочими поверхностями (щеками) материала, что приводит к возникновению больших напряжений сжатия и сдвига, разрушающих материал. Одна из щек дробилки делается неподвижной. Вторая щека крепится на шатуне, обеспечивающем перемещение верхнего края щеки так, что щека совершает качающееся движение. Вал шатуна приводится во вращение через клиноремённую передачу от двигателя (электрический, дизельный). На этом же валу крепится второй шкив, играющий роль маховика и противовеса для основного шкива. Нижний край подвижной щеки имеет возможность регулировки положения в горизонтальном направлении (механический или гидравлический привод), которое влияет на ширину минимальной щели, определяющую максимальную крупность материала на выходе из дробилки. Щеки образуют клинообразную форму камеры дробления, в которой материал под действием силы тяжести продвигается после разрушения от верхней части, в которую загружаются крупные куски, до выходной (разгрузочной) щели. Боковые стенки в процессе дробления не участвуют.

После первичного дробления горная порода попадает на конвейер К2 где происходит пыление. С конвейера К2 горная порода пересыпается в бункер щековой дробилки 2. Щековая дробилка 2 предназначена для среднего дробления горной породы работа дробилки сопровождается пылением. После щековой дробилки 2 порода поступает в бункер роторной дробилки мелкого дробления. Поступая в зону измельчения исходное сырьё ударяется о вращающийся с большой скоростью ротор. Материал отбрасывается от бил и ротора, ударяясь о брони корпуса. Таким образом происходит первичное раздробление. Для получения материала нужной крупности процесс повторяется несколько раз. Измельченная порода разгружается на конвейер К3 разгрузка и сама работа конвейера К3 С конвейера К3 горная порода поступает на распределительную воронку, где порода по крупности распределяется на конвейеры К4 и К5, работа распределительной воронки сопровождается пылением ист. 6011. Работа конвейеров К4 и К5 сопровождается пылением ист. 6012 и 6013. Затем, горная порода с конвейера К5 пересыпается на грохот 1. Грохот 1 и 2 предназначены для просеивания измельченной горной породы.

Принцип работы грохота основан на использовании энергии вибрации и собственной силы тяжести частиц материала. Сита в грохоте установлены под углом 2—5 градусов к горизонту. Попадая на сито, сырьё начинает двигаться по наклонной



поверхности сита. Работа грохота сопровождается пылением. Первично просеянные породы делятся по фракциям и пересыпаются на конвейера К6 и К7. Горная порода с конвейера К7 пересыпается на грохот 2. После работы грохота 2 горная порода попадает по фракциям на конвейера К8, К9, К10. Работа конвейеров К8, К9, К10 сопровождается пылением. Горная порода после завершения измельчения хранится на открытых складах по фракциям склад готовой продукции 20-40, фракция 10-20, фракция 5-10, фракция 0-5.

В состав установки АБЗ входят: агрегат питания, наклонный конвейер, сушильный агрегат с пылеочистительным устройством, смесительный агрегат, агрегат минерального порошка, агрегат готовой смеси, блок управления, нагреватель битума, нагреватель жидкого теплоносителя, электрооборудование (контрольные и силовые кабели), битумоводы, топливо- и маслопроводы, пневмосистема, система опрыскивания, комплект запасных частей, комплект эксплуатационной документации.

Мобильная бетоносмесительная установка производительностью 60 м³/час. Установка по приготовлению щебеночно-песчаной смеси (ЩПС) марки ХСМГ, производительность 350 тонн/час.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения - 2023-2033.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источником водоснабжения участка работ будет привозная вода с. Кокпекты, расположенного в 1 км от объекта. Ближайший водный объект располагается на расстоянии 3000 м р. Кокпекты. Водоохранные полосы и зоны водных объектов в границах участка работ компетентными органами не устанавливались. Согласно заявлению о намечаемой деятельности в пределах водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, также размещение каких-либо объектов осуществляться не будет.

Объем потребления воды питьевые нужды составляет 0,15 м³/год, технические нужды 48 000 куб м/г. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: хоз. бытовые нужды, пылеподавление.

Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалеты, которые будут установлены на участке работ, по мере накопления по договору ассенизаторской машиной вывозится в места, установленные СЭС. Сброс на рельеф или поверхностные воды отсутствует.

Общий объем выбросов составит – 436,8 т/год. 2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (43,43 г/с), 3 класс опасности.

Вещества, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) отсутствуют.

Объем образования отходов ТБО – 0,45 т/год, промасленная ветошь – 0,381 т/год.

К иным ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности, относится электрическая энергия, которая поступает от с. Кокпекты станции 35-10Кв, горная порода поступает с ближайшего карьера, расположенного на расстоянии 120 м, годовой объем перерабатываемой породы составит 480 000 тонн в год, Срок использования электрической энергии и горной породы составит до 2033 года, битум.

Использование растительных ресурсов и пользование животным миром не предусматриваются. Необходимость в вырубке или переноса, зеленых насаждений отсутствует.

Согласно письма Областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира по области Абай (исх № 03-13/1221 от 25.12.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.



Данный участок филиал ТОО «Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин» в Республике Казахстан по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1538 от 15.12.2023г.), не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Согласно заявлению на предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 09.01.2024 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>.

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел.8-(7222)52-19-03*



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

