

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»  
ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

## **ТОО «СП «Сине Мидас Строй»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ08RYS00321782 от  
05.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

План горных работ на добычу осадочных пород (глинистые породы и щебенистые грунты) на месторождении «Байпак», расположенного в Шетском районе Карагандинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «СП «СинеМидасСтрой». Осадочные породы с месторождения будут использоваться для реконструкции участка «Караганда - Балхаш» км 1492,4-1855 автомобильной дороги республиканского значения «Граница РФ (на Екатеринбург) – Алматы, через г. Костанай, Астана, Караганда» коридора Центр-Юг Карагандинской области. Месторождение было разведано в 2020г на основании Разрешений на разведку ОПИ от 21 августа 2020г. В результате выполненных геологоразведочных работ, были разведаны и выявлены месторождения осадочных пород (глинистые породы и щебенистые грунты) «Байпак» площадью 44,1га. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5).

Месторождение «Байпак» расположено в Шетском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт:

- село Байпак-Корасы расположенное в 0,8км западнее месторождения;
- пос.Шопа, расположенный в 5,1км северо-западнее месторождения.

Ближайший водный объект – река Талды, расположенная в 1,2км западнее месторождения. Утвержденные ЦК МКЗ при РГУ МД «Центрказнедра» балансовые запасы осадочных пород (глинистые породы и песчаник, выветрелый



до состояния щебенистого грунта), подсчитанные по состоянию на 01.09.2020г по категории С1 составляют: месторождение «Байпак» - 2048,6 тыс.м3. Возможность выбора других мест отсутствует.

Площадь месторождения «Байпак» - 44,1га. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0м. Предполагаемый режим горных работ на карьере - сезонный 300 рабочих дней в году, с семидневной рабочей неделей, в 2 смены по 10 часов. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем. Предполагаемый объем снятия ПРС составляет: месторождение «Байпак» - 123,6 тыс.м3. Предполагаемые объемы добычи: - Месторождение «Байпак» – 109,45 тыс.м3. Срок эксплуатации месторождений составит 1 год. (2023 г.) Характеристика продукции. Полезная толща месторождения «Байпак» представлена щебенистым грунтом с супесчаным заполнителем. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения «Байпак» – от 4,6м до 4,9м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1 м до 0,4м.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты).

2. Снятие вскрышных пород.

3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера.

4. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции.

Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования:

- экскаватор VOLVO;
- автосамосвал SHACMAN;
- бульдозер SHANTUI SD22.

Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Отсутствие прослоев некондиционных пород позволяют отрабатывать продуктивную толщу сплошным забоем, при этом как минимальная, так и максимальная высота уступа будет вполне достаточна для работы экскаватора. Месторождение будет отрабатываться одним уступом. При добыче полезной толщи приемлема ленточная нарезка в любых направлениях сплошным забоем с разворотом и обратным ходом, обеспечивая опережающие вскрышные работы.

Предположительный срок начала эксплуатации месторождения- I квартал 2023 год. Предположительный срок завершения эксплуатации месторождения - декабрь 2023 год.

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь месторождения «Байпак» - 44,1га. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0м. Целевое назначение – Осадочные породы с месторождений будут использоваться для реконструкции автомобильной дороги. Технические требования к полезной толще месторождения «Байпак»,



регламентируются по ГОСТу 25100-2011 «Грунты.Классификация», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги».

Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Для месторождения Байпак ближайший водный объект – река Талды, расположенная в 1,2км западнее месторождения. На данный водный объект не установлены водоохранная зона и полоса. Необходимость установления дополнительной водоохранной зоны и полосы не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участке добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 277,5м3/год, технической – 1665,0 м3/год и на нужды пожаротушения 50 м3. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Полезная толща месторождения «Байпак» представлена щебенистым грунтом с супесчаным заполнителем. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения «Байпак» – от 4,6м до 4,9м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью от 0,1м до 0,4м. Месторождение «Байпак» оконтурено в виде четырехугольника. Рельеф месторождения холмистый, с абсолютными отметками, варьирующими от 660,9м до 677,9м.

Координаты месторождения «Байпак» 1)49°05'27.60 с.ш. 73°31'39.80в.д.; 2) 49°05'45.70"с.ш. 73°31'43,30в.д.; 3)49°05'49.23"с.ш. 73°32'08,82в.д.; 4)49°05'10.63с.ш. 73°32'01,35в.д.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

На месторождении «Байпак» расположенного в Шетском районе Карагандинской области объекты животного мира отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.00712 т/год; азота оксид (3 класс опасности), предполагаемый объем выбросов - 0.001157 т/год углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности)-предполагаемый объем выбросов - 0.000731 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.001526 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.01094 т/год; керосин (отсутствует класс опасности) предполагаемый объем выбросов - 0.002735 т/год. Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке



месторождений: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – предполагаемый объем выбросов менее 70 тонн - углеводороды предельные C12-C19 предполагаемый объем выбросов 0.04 т/год (4 класс опасности). - сероводород предполагаемый объем выбросов 0.00009 т/год (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2023 год по месторождению Байпак составит менее 70 тонн в год, с учетом выбросов от передвижных источников. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается.

Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2023: 1,25 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Вскрышные породы (неопасные) представлены ПРС Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в результате снятия верхнего слоя месторождения, представлены почвенно-растительным слоем. Предполагаемый объем на 2023 г. по месторождению «Байпак» - 11375 тонн/год.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

**Руководитель**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Шайзадаева Ж.А.  
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

