

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ

Наименование	Раздел охраны окружающей среды (РООС) к рабочему проекту «Расширение УПН АО «КМК Мунай»-2021»
Инвестор (Заказчик)	АО «КМК Мунай»
Реквизиты	РК., Актюбинская область, г. Актобе, пр-т. Абилкайыр хана, дом 42А. Тел.76-89-10, 76-89-20
Источники финансирования	Собственные средства
Местоположение объекта	РК., Актюбинская область, Темирский район, месторождение Кокжиде
Полное наименование объекта, сокращенное обозначение, ведомственная принадлежность или указание собственника	Раздел охраны окружающей среды (РООС) к рабочему проекту «Расширение УПН АО «КМК Мунай»-2021»
Представленные проектные материалы (полное название документации)	Раздел охраны окружающей среды (РООС) к рабочему проекту «Расширение УПН АО «КМК Мунай»-2021»
Генеральная проектная организация:	ТОО «Optimum Project», ГИП Сейтен Н.Т.
ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
Расчетная площадь земельного отвода, га	5.0
Радиус и площадь санитарно - защитной зоны (СЗЗ)	500 м
Количество и этажность производственных корпусов	-
Намечающееся строительство сопутствующих объектов социально-культурного назначения	Нет
Номенклатура основной выпускаемой продукции и объем производства в натуральном выражении (проектные показатели на полную мощность)	Данным проектом предусматривается расширение УПН АО «КМК Мунай»
Основные технологические процессы	В состав проектируемого объекта входят следующие здания и сооружения, принятые согласно техническому заданию на проектирование и технологической схеме: 1. Отстойник 1-ступени, резервуар вертикальный стальной V=1000куб.м – 1 шт; 2. Подпорная насосная станция – 1 шт; 3. Буферные резервуары V=1000куб.м. – 2 шт; 4. Насосная поддержания пластового давления – 1 шт; 5. Резервуар вертикальный стальной V=5000куб.м для товарной нефти – 1 шт; 6. Подземная дренажная емкость ЕП-63 – 1 шт;
Обоснование социально-экономической необходимости намечаемой деятельности	-
Виды и объемы сырья:	
- местное	-
- привозное	-

Технологическое и
энергетическое топливо

Бензин, дизтопливо для спецтехники

Электроэнергия

Электроснабжение от существующих линий
электроснабжения УПН

Тепло

-

Условия природопользования и возможное влияние
намечаемой деятельности на окружающую среду

Атмосфера.

Перечень и количество
загрязняющих веществ,
предполагающихся к
выбросу в атмосферу:

При строительстве: суммарный выброс - 2,6798236 т/год.

При эксплуатации: суммарный выброс - 21.41218465 т/год.

Перечень основных
ингредиентов в составе
выбросов

При строительстве:

1. Железо (II, III) оксиды
2. Марганец и его соединения
3. Азота (IV) диоксид
4. Азот (II) оксид
5. Фтористые газообразные соединения
6. Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)
7. Метилбензол
8. Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)
9. Этанол (Этиловый спирт)
10. 2-Этоксизтанол
11. Бутилацетат
12. Пропан-2-он (Ацетон)
13. Уайт-спирит
14. Алканы C12-19
15. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния

От спецтехники:

1. Азот (IV) оксид (Азота диоксид)
2. Углерод (Сажа)
3. Сера диоксид
4. Углерод оксид
5. Формальдегид
6. Керосин
7. Бензин (нефтяной, малосернистый)
8. Алканы C12-19

При эксплуатации:

1. Смесь углеводородов предельных C1-C5
2. Смесь углеводородов предельных C6-C10
3. Алканы C12-19

S_41 0337+2908

Предполагаемые
концентрации вредных
веществ на границе СЗЗ,
доли ПДК

-

Источники физического
воздействия, их
интенсивность и зоны
возможного влияния

Электромагнитное излучение нет ;
Акустическое - ;
Вибрационное - ;

Водная среда

Забор свежей воды:

Разовый для заполнения водооборотных систем, м куб. -

Источник водоснабжения: Постоянный, период строительства, м куб. в год 23222,1
 Постоянный, период эксплуатации, м куб. в год -
 Поверхностные, штук/(метров кубических в год) -
 Подземные, штук/(метров кубических в год) -
 Водоводы и водопроводы: Протяженность - - м, материал -, $\varnothing$ - -, пропускная
 способность - тыс.м³/ч
 Количество сбрасываемых В природные водоемы и водотоки, м³/год -
 сточных вод: В пруды-накопители, м³/год -
 В посторонние канализационные системы, м³/год 5098,5

Концентрация (мг/л) и объем
 (т/г) основных загрязняющих
 веществ, содержащихся в
 сточных водах (по
 ингредиентам)

-

Концентрация загрязняющих
 веществ по ингредиентам в
 ближайшем месте
 водопользования (при
 наличии сброса сточных вод
 в водоемы или водотоки),
 мг/л

-

Земли

Характеристика, отчуждаемых земель:

Площадь:

в постоянное пользование, гектаров -
 во временное пользование, гектаров -
 в том числе пашня, гектаров -,
 лесные насаждения, гектаров -.

Нарушенные земли
 требующие рекультивации:

Отвалы, кол-во/гектаров -
 Накопители (пруды-отстойники, гидрозолошлакоотвалы,
 хвостохранилища и так далее) кол-во/гектаров -

Недра (для горнорудных предприятий и территорий)

Вид и способ добычи
полезных ископаемых

тонн (м³)/год -, в том числе строительных
материалов

Комплектность и
 эффективность
 использования извлекаемых
 из недр пород (тонны в год)
 % извлечения:

Основное сырье:
 1. -
 2. -

Объем пустых пород и
 отходов обогащения,
 складываемых на
 поверхности:

ежегодно, тонн (м³) -,
 по итогам всего срока деятельности предприятия, тонн (м³)
-

Растительность

Тип растительности,
 подвергающиеся частичному
 или полному истощению,
 гектаров

Степь нет, луг нет, кустарник нет, древесные
 насаждения нет, в том числе площадь рубок в лесах,
 гектаров нет

Загрязнение растительности,
 в том числе
 сельскохозяйственных
 культур, токсичными
 веществами (расчетное)

-

Фауна

Источник прямого
воздействия на животный
мир, в том числе на
гидрофауну:

1) _____ -
2) _____ -

Воздействие на охраняемые
природные территории
(заповедники, национальные
парки, заказники)

-

Отходы производства

Объем не утилизируемых
отходов

Период строительства: тонны в год 39,515 в том числе
токсичных, тонн в год -

Период эксплуатации: тонны в год - в том числе
токсичных, тонн в год -

Предлагаемые способы
нейтрализации и захоронения
отходов

1. Захоронение на полигоне твердых бытовых отходов
(ТБО).

2. Захоронение на полигоне твердых промышленных
отходов (ТПО).

Наличие радиоактивных
источников, оценка их
возможного воздействия

Использование радиоактивных источников излучения не
предполагается.

Потенциально опасные
технологические линии и
объекты

нет.

Вероятность возникновения
аварийных ситуаций

Низкая.

Радиус возможного
воздействия

Общее воздействие от источников выбросов объекта
характеризуется, как незначительное.

Комплексная оценка
изменений в окружающей
среде, вызванных
воздействием объекта, а
также его влияния на условия
жизни и здоровье населения

Атмосферный воздух. Анализ уровня загрязнения
атмосферы показал, что при строительстве объекта
приземные концентрации будут иметь величины меньше
нормативных критериев качества по атмосферному
воздуху.

Источники предприятия вносят незначительный вклад в
величину приземной концентрации.

Водная среда. В результате хозяйственной деятельности
объекта загрязнения подземных, грунтовых и
поверхностных вод не предвидится. Поверхностных
водоемов в непосредственной близости, а также на
расстоянии, угрожающем загрязнению нет. Сброс сточных
вод в природные водные объекты не предусматривается.

Отходы. Из анализа проектной документации можно
сделать следующие выводы:

- С точки зрения по объему образуемых отходов на
данном объекте его можно отнести к малоотходным
производствам.

- Суммарное воздействие на все компоненты
окружающей среды отходами производства и потребления
будет незначительным при соблюдении принятых
проектных решений и своевременным заключением
договоров на вывоз образующихся отходов со
специализированными организациями.

Физические воздействия. Воздействие физических
факторов ограничено пределами промплощадки
строительства объекта. Наиболее явно на площадке

строительства, может проявить себя шумовое воздействие. В отношении защиты от шума выполняются требования соответствующих нормативов, принимаются все необходимые меры к их обеспечению.

Почвы. Физическое воздействие, оказываемое при реализации проекта на почвенно-растительный покров сводится в основном к механическим нарушениям.

Для устранения нарушений земной поверхности предусматривается ряд мероприятий, как благоустройство площадки объекта и прилегающей территории.

В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное».

**Прогноз состояния
окружающей среды и
возможных последствий в
социально-общественной
сфере по результатам
деятельности объекта**

**Обязательства заказчика
(инициатора хозяйственной
деятельности) по созданию
благоприятных условий
жизни населения в процессе
строительства, эксплуатации
объекта и его ликвидации**

Изменения состояния окружающей среды незначительные, локальные.

В процессе строительства и эксплуатации объекта Заказчик и Генеральный подрядчик проводимых строительных работ берет на себя обязательство перед Компетентными органами соблюдать Законодательство об окружающей среде, безопасности населения и персонала.

И.о. президента
ЗАКАЗЧИК



Берсенов С. М.
Ф.И.О.