

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки																				
10.1	Проведение экологических исследований, изыскательных работ для определения состояния окружающей среды	Ежеквартально	Ежеквартально	РООС, ПДС	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ежеквартально	Ноябрь – декабрь	4000,0	Соблюдение экологического законодательства. Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду
	Итого:																		4000,0	
11. Экологическое просвещение и пропаганда																				
	Всего:																		10300	

**-указанные величины ожидаемого эффекта от мероприятия по передвижным источникам приближительными*

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для
Проекта нормативов сбросов загрязняющих веществ поступающих от станции биологической
очистки в пруд-исправитель ТОО «Алтай полиметаллы», расположенного по адресу
Карагандинской области, Каркаралинского района, с. Теректы**

«Проект нормативов сбросов загрязняющих веществ поступающих от станции биологической очистки в пруд-исправитель ТОО «Алтай полиметаллы», расположенного по адресу Карагандинской области, Каркаралинского района, с. Теректы»

Оператор: ТОО «Алтай полиметаллы», Республика Казахстан, Карагандинская область, Каркаралинский район, село. Теректы, ул. Казыбек би 13, кв.2, БИН 050740000965.

Размещение станции биологической очистки по отношению к окружающей территории. Станция биологической очистки расположен в с. Теректы Каркаралинского района Карагандинской области возле вахтового городка ТОО «Алтай полиметаллы».

Проведение строительных работ запланировано в период 2025 г. Продолжительность строительства 4 мес., в том числе подготовительный период 0,5 месяц.

Численность персонала, задействованного в строительных работах, составит 22 человек.

Источники загрязнения атмосферы. При проведении строительных работ определено 7 стационарных неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ составят: на 2025 год - 3.4493348062 тонн.

Водопотребление и водоотведение: - общий расход воды будет равен: 2025 г. – 1,8 м³.

Отходы: производства и потребления, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

Категория объекта: В соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан приложение №2 раздел 2 п. 7.18 любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду, так же согласно пп. 5, п. 11, Главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», наличие сбросов загрязняющих веществ менее 5 000 тонн в год, относится ко 2 категории.

Мероприятие №2.1: Контроль за рациональным использованием воды

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Система контроля за рациональным использованием воды обеспечивает высокую точность измерений, надежную передачу данных и широкий функционал для анализа и управления водопотреблением. Это позволяет значительно снизить потери воды, повысить эффективность использования ресурсов и улучшить экологические показатели.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: рационально использовать воду и минимизировать её загрязнение.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – обучить персонал и обеспечить инвестиции в модернизацию инфраструктуры.

Мероприятие №2.2: Мероприятия по ТО, очистных сооружений

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: для поддержания работоспособности очистных сооружений выполняются регулярные мероприятия по техническому обслуживанию, включающие очистку и проверку оборудования, мониторинг технологических процессов, а также замену изношенных компонентов. Очистные сооружения характеризуются производительностью применением биологических и химических методов очистки сточных вод, и обеспечивают снижение концентрации загрязняющих веществ до установленных нормативов.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: очистные сооружения предназначены для обработки сточных вод от промышленных предприятий и населенных пунктов,

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – для реализации мероприятий по техническому обслуживанию очистных сооружений необходимо провести

предварительное обследование оборудования, обеспечить наличие необходимых запасных частей и расходных материалов, а также разработать план-график проведения работ с учетом технологических особенностей и режима эксплуатации объектов.

Мероприятие №6.1: Мероприятия по озеленению на границе СЗЗ, уход за зелеными насаждениями

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: При завершении всех строительных работ, предусматривается рекультивация с последующей посадкой древесно-кустарниковых насаждений. Учитывая климатические условия района, рекомендуется посадка следующих видов саженцев.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: на границе СЗЗ.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – 100 саженцев.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – проведение рекультивационных работ, закуп саженцев кустарников, уход за саженцами.

Мероприятие №7.1: Сбор, учет и своевременная сдача отходов производства и потребления специализированным организациям

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: С целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон ТБО и по договору со специализированными организациями.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность персонала.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – Объем образования – 5 ед. отхода.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – заключение договора со специализированной организацией на вывоз отходов.

Мероприятие №10.1: Проведение экологических исследований, изыскательных работ для определения состояния окружающей среды

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Производственный экологический контроль проводится операторами объектов II категории на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: все источники.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.

Генеральный директор
ТОО «Алтай полиметаллы»



А.Калимурзин.