



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Явленское МТС»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «Явленское МТС», руководитель – Богманов Р.З., тел. 87714495200,
kondra_L06@mail.ru.

Юридический адрес: РК, Северо-Казахстанская область, Есильский район, Спасовский сельский округ, с.Спасовка, улица Садовая, д.14. БИН 031240003198;

Местонахождение объекта: Северо-Казахстанская область, Есильский район.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация согласно приложения 1 Экологического кодекса РК (далее ЭК РК):

В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву для ТОО «Явленское МТС» в районе с.Спасовка, Есильский район, Северо-Казахстанская область. Данный вид деятельности соответствует пп.8.3 п.8 раздела 2 приложения 1 ЭК РК.

В соответствии с пп.8.3 п.8 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс, относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Закключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ07VWF00274930 от 26.12.2024 года выданное РГУ «Департаментом экологии по Северо-Казахстанской области» необходимо проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Намечаемый вид деятельности «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву для ТОО «Явленское МТС» в районе с.Спасовка, Есильского района, Северо-Казахстанской области в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) относится к IV категории.

Площадка намечаемой деятельности расположена в СКО, Есильский район, с. Спасовка. Расстояние до ближайшей жилой зоны составляет 800 м. Географические координаты насосной станции 54°20'16"с.ш., 67°43'15.05" в.д. Площадь земельного участка– 3817 га., орошаемый участок 305 га.

Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия.

По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия.

Проектом предусматривается строительство понтонной насосной станции первого подъема производительностью 500 м³/ч, с упрощенным водозабором. ПНС располагается непосредственно на водной поверхности, рядом с берегом. Трубы соединяющие оросительную систему и ПНС кладутся на поверхность земли. ПНС имеет модульную конструкцию. Таким образом для установки ПНС не требуется проводить никаких работ, влияющих на окружающую среду.



Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории понтонная насосная станция укомплектована насосами типа Д630-90а производительностью 550,0 м³/ч и напором 74 м.

Виды планируемых работ на период СМР: рытье траншей; прокладка труб полиэтиленовых; укладка бетонных колец для колодцев; обратная засыпка грунта; рытье бурок для сетей электроснабжения; бетонирование; установка понтонной насосной станции; установка дождевальных машин (в количестве 4 шт); соединение всех частей в единую систему орошения.

Способ забора напорный, при помощи насосной станции. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2-2014. Колодцы в количестве 5 шт. на трассе трубопровода предусмотрены из сборных железобетонных элементов.

Длина трубопровода составляет 4 571 м. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов.

Предусмотрено строительство ЛЭП-10 кВ от существующей опоры ВЛ-10 кВ №46 до проектируемой КТПН-400-10/0,4кВ. Опоры спроектированы по типовой серии 3.407.1-143, выпуск 1 на базе железобетонных стоек СВ-105. Для электроснабжения потребителей орошаемых участков и насосной станции, проектом принято установить трансформаторную подстанцию КТПН-400/10/0,4кВ, обслуживание трансформаторной подстанции будет осуществляться специализированной организацией.

Для подключения поливочных машин предусмотрены ящики с рубильником марки ЯВШЗ, устанавливаемые на стойках УС0-3А. Кабель по стойке (опоре) защитить уголком стали 75х75х5 l=2,5 м. От рубильника до шкафа управления дождевальной машины, кабель поступает в комплекте.

Предусмотрено электроснабжение открытой, насосной станции на понтоне под навесом от проектируемой КТПН мощностью 400 кВА на напряжение 10/0,4кВ. Учет электроэнергии производится в проектируемой трансформаторной подстанции.

На территории строительства отсутствуют взрывоопасные объекты. При возникновении на рабочих местах пожара необходимо тушить его с применением огнетушителей, сухим песком, накрывая очаги загорания асбестовой или брезентовым полотном.

В ходе строительства производятся строительные операции такие как:

- пересыпка инертных сыпучих строительных материалов (песок – 1149 м³, щебень 35,37544 м³);
- земляные работы в общем объеме 15000 м³ (в т.ч. ПРС), из них разработка грунта 12000 м³ (в т.ч. ПРС), засыпка 11000 м³);
- сварка штучными электродами Э42, Э42А, Э46А, Э50А, УОНИ -13/45 – 260 кг.
- сварка полиэтиленовых труб, рабочий фонд 50 часов;
- газовая резка кислород технический и ацетилен;
- полуавтоматическая сварка сталей без газовой защиты присадочной проволокой, порошковая проволока 50 кг,
- для герметизации проводится битумировка поверхностей с помощью битума лака, и мастики;

- малярные работы с использованием лаков, красок масляных. Битум используется готовый. Бетон на строительную площадку завозиться готовый специализированным транспортом. Бетон на строительной площадке используется для фундамента под трансформаторную подстанцию, и подливки в бурки.

В целях оптимизации логистики при передвижении техники и перевозки грузов, все элементы строительства и административно-бытовая площадка с биотуалетом будут располагаться в точке 1- ой дождевальной машины, на расстоянии 1462 м от насосной станции. Остальные 3 дождевальные машины располагаются еще дальше. Также на данной территории будет располагаться бытовой вагончик для отдыха и трансформаторная подстанция. Освещение вагончика осуществляется от трансформаторной подстанции. По завершению строительных работ вагончик и биотуалет будут убраны с данной территории. Заправка и ремонт автотранспорта проводится вне площадки намечаемой деятельности, на специализированных станциях. Продолжительность строительства 5 месяцев.



На период эксплуатации выбросы не осуществляются.

Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Подача воды осуществляется понтонной насосной первого подъема производительностью 500 м³/ч с упрощенным водозабором. Для подачи воды к орошаемой территории понтонная насосная станция укомплектована двумя насосами типа 1Д630- 90а производительностью 550,0 м³/ч и напором 74 м. Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство сетей водопровода общей протяженностью 4571 м.

Вода от поверхностного рытого водоема озеро Моховое используется только для дождевального орошения, в объеме 677 777,771 м³/год, 135 555,5542 м³/мес. согласно Разрешения на специальное водопользование № KZ96VTE00124079 от 08.07.2022 г., за месяц до окончания срока разрешения будет подано заявление на продление срока водопользования. В случае возникновения непредвиденных ситуаций, заявление на спецводопользование будет подано заново. При окончании срока разрешения на специальное водопользование, забор воды будет остановлен.

Расход воды от поверхностного открытого водоема на питьевые, санитарные, бытовые, хозяйственные и прочие нетехнологические нужды, для приготовления блюд, стирки белья, душевых отсутствует.

Вода от поверхностного открытого водоема транспортируется до места орошения по закрытым полиэтиленовым трубам СТ РК ISO 4427-2-2014 диаметром 355 мм и протяженностью 4571 м. Потери воды при транспортировке отсутствуют. Расход воды от поверхностного открытого водоема на питьевые, санитарные, бытовые, хозяйственные и прочие нетехнологические нужды, для приготовления блюд, стирки белья, душевых отсутствует.

Период эксплуатации оросительной системы 5 месяцев, с мая по сентябрь, включительно.

Полив на площади 305 га предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы Zimmatic» (Zimmatic Center Pivot Irrigation System).

Период работы оросительной системы с мая по сентябрь включительно.

Вода от поверхностного открытого водоема используется только для дождевального орошения.

Расход воды от поверхностного открытого водоема на питьевые, санитарные, бытовые, хозяйственные и прочие нетехнологические нужды, для приготовления блюд, стирки белья, душевых отсутствует.

Перечень орошаемых участков

№ участка	Наименование культуры	Площадь, га
01	Яровые зерновые	80
02	Яровые зерновые	80
03	Яровые зерновые	65
04	Яровые зерновые	80
ИТОГО		305

Количество объектов водоснабжения производственных площадок

Наименование	Площадь, га	Координаты точки водозабора
Озеро Моховое	30	54°20'10"С.Ш. 67°43'30"В.Д

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе воздействия на окружающую среду:

- электронная копия Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ07VWF00274930 от 26.12.2024 г.;

- электронная копия «Отчета о возможных воздействиях к эскизному (рабочему) проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву для ТОО «Явленское МТС» в районе села Спасовка, Есильский район, Северо-Казахстанской области»;

- электронная копия сопроводительного письма с указанием места, даты и времени проведения общественных слушаний;



- электронная копия протокола общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. *Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности:*

Атмосферный воздух. При проектируемых работах предполагается средний уровень воздействия на состояние атмосферного воздуха.

При проведении строительных работ источники будут носить временный характер воздействия, на период эксплуатации воздействие на атмосферный воздух отсутствует.

Источники эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу. В ходе строительства производятся строительные операции такие как: пересыпка инертных сыпучих строительных материалов, земляные работы в общем объеме, сварка штучными электродами, полуавтоматическая сварка, малярные работы, буровые работы.

На период эксплуатации выбросы вредных веществ не осуществляются. Таким образом источники воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Водные ресурсы. Ближайшие водные объекты озеро Моховое площадью 30 га., озеро относится к Есиль-Ертисскому междуречью. Озеро Моховое относится к рыбохозяйственным водоемам промышленного назначения. Согласно письма АО «Национальная геологическая служба», месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года, отсутствуют.

В период строительства и эксплуатации работы выполняются в соответствии с экологическими требованиями к строительству и реконструкции предприятий. Таким образом предприятие не оказывает негативного воздействия на поверхностные и подземные воды.

Почва. Реализация проектируемых работ исключает воздействие на геологическую среду при строительных монтажных работах. На земельном участке, на котором будет осуществляться намечаемая деятельность, строительство зданий производится не будет. Предусмотрено строительство линии энергоснабжения (ЛЭП) для работы понтонной станции.

На период монтажа и эксплуатации деятельность предприятия не предполагает добычу минеральных и сырьевых ресурсов, полезных ископаемых, подземных вод, а также захоронение вредных веществ и отходов производства в недра. Реализация проектируемых работ оказывает минимальное воздействие на земельные при строительстве и эксплуатации, так как объект располагается на существующем производстве.

На период эксплуатации воздействия на земельные ресурсы не предусмотрено, в рекультивации земель необходимость отсутствует, мероприятия по пылеподавлению отсутствуют.

Растительный и животный мир. Село Спасовка Есильского района расположено в лесостепной зоне. Растительный покров района неоднородный: степной, лугово-степной, лесной. Основной тип почв черноземы обыкновенные. Растут ковыль, типчак, полынь, осока, камыш, имеются осино-березовые леса. Около 100 видов растений следует отнести к категории малочисленных и исчезающих, хотя совсем недавно многие из них были достаточно распространены.

Введу незначительной продолжительности работ, в процессе строительства негативного воздействия на растительный мир не ожидается.

Согласно данных учетов диких животных, через озеро «Моховое» пролегают пути миграций малый лебедь, гусь пискалька и краснозобая казарка.

Согласно координат насосная станция расположена на территории охотничьего хозяйства «Есильское» (далее - Охотхозяйство) Есильского района, СКО, вне особо охраняемых природных территорий.

Согласно результатов учета диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно лебедь-кликун, серый журавль, журавль красавка. Во время весенне-осенних миграций малый лебедь, гусь пискалька и краснозобая казарка.



Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: лось, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, колонок, горноста́й, барсук, ондатра, речной бобр, голуби, перепел, тетерев, куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Кроме того, встречаются совы, филины, куропатка белая и серая, тетерев, певчие птицы. Из млекопитающих обитают ондатра и американская норка. В водоемах водятся: чебак, карась, окунь.

Ввиду незначительной продолжительности работ, в процессе строительства негативное воздействие отсутствует.

Физическое воздействие. Наиболее распространенными факторами физического воздействия на атмосферный воздух являются шум, вибрация и электромагнитное излучение

Электромагнитное воздействие. Отсутствие мощных источников электромагнитного излучения при проведении работ позволяет предположить, что данный вид воздействия будет иметь малое значение и на ограниченных участках.

Проектируемые работы создадут определенное беспокойство живым организмам, вследствие повышения уровня шума, вибрации, искусственного освещения, движения автотранспорта и физической активности персонала.

Шум. При производстве работ принимать конструктивные и технологические меры по снижению уровня шума. Основным источником шума, создающим шумовой режим при эксплуатации являются насосы. На территории насосной станции уровень шума составит 32,77 дБа и не создает отрицательного воздействия на животный мир в пределах озера Моховое.

Расстояние до селитебной зоны составляет 800 метров в южном направлении (от насосной станции). Уровень шумового воздействия, создаваемый источниками ТОО «Явленское МТС», носит допустимый характер и не ведет к шумовому загрязнению атмосферного воздуха

Вибрации. Основными источниками вибраций являются: рельсовый транспорт, различные технологические установки (компрессоры, двигатели), кузнечнопрессовое оборудование, строительная техника (молоты, пневмовибрационная техника), насосные станции и т.д. В период эксплуатации вибрация исходит от насосной станции. Так как она расположена на понтоне, то вибрация является минимальной.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения:

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду основано на «Отчете о возможных воздействиях к эскизному (рабочему) проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву для ТОО «Явленское МТС» в районе села Спасовка, Есильский район, Северо-Казахстанской области» выполненный в соответствии с требованиями ст.72 ЭК РК, Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280), сводном протоколе замечаний и предложений заинтересованных гос.органов и общественности, а также протоколе общественных слушаний.

Все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, были сняты, что соответствует ст.76 ЭК РК.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях и объявления о проведении общественных слушаний на официальных Интернет-ресурсах уполномоченного органа – дата размещения объявления о проведении общественных слушаний - 27.03.2025 год, дата размещения проекта о возможных воздействиях поступившего в уполномоченный орган – 17.04.2025 г.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 17.04. 2025 год.

3) Наименование газеты (газет), в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер – газета «Ишим», № 12 (9280), 20.03.2025 г.;



4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) - Эфирная справка № 01-10/46 от 20.03.2025 г. выдана ТОО «Муниципальный телерадиоканал акимата Северо-Казахстанской области».

5) электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: elean_kz@mail.ru.

6) электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях –150000, СКО, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева 58 каб.33, sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 29.04.2025 г. в 11.00, общественные слушания проведены в режиме офлайн. Присутствовали 13 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Ссылка на видеозапись - <https://www.youtube.com/watch?v=0U5V8AQKX0c>

8) Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, предоставленные в соответствии с требованиями п.10 ст.72 ЭК РК рассмотрены в ходе проведения общественных слушаний, а также были учтены при разработке проектной документации.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) Условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдения которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности.

Экологические условия:

1. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

2. Предусмотреть выполнение требований ст. 220 и 221 ЭК РК:

- при осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть получение разрешения на специальное водопользование, выдаваемого бассейновой инспекцией, в соответствии с Водным кодексом РК;

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий;

- в целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:

1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;

2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;

3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;



4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ;

- забор и (или) использование поверхностных и подземных вод в порядке специального водопользования должны осуществляться в соответствии с условиями разрешения на специальное водопользование или комплексного экологического разрешения, а также при соблюдении экологических требований, предусмотренных ЭК РК.

3. Предусмотреть установку средств учета воды, в рамках специального водопользования, в соответствии с Водным кодексом РК.

4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

5. Необходимо обеспечить заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг) со специализированными организациями:

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание государственных услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства, подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

6. Необходимо соблюдать объемы эмиссий в окружающую среду, а также объемы накопления отходов указанные в данном заключении.

7. До начала осуществления намечаемой деятельности получить согласование уполномоченного органа в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения наличие, а также предусмотреть получение разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

8. При строительстве инфраструктуры для забора и подачи воды, необходимо учесть требования к рыбозащитным устройствам водозаборных и сбросных сооружений, утвержденные приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан за № 221 от 31 мая 2019 года «Об утверждении требований к рыбозащитным устройствам водозаборных и сбросных сооружений».

9. Согласно ст.77 ЭК РК составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несет ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

10. Необходимо учесть положение п.7 ст.76 Кодекса, согласно которого Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду действует бессрочно, за исключением случая, когда инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, в том числе для деятельности, предполагающей проведение строительно-монтажных работ, – к выполнению таких работ в течение трех лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В этом случае такое заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду по истечении указанного срока считается утратившим силу.

2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным



государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью;

К мерам обязательным для исполнения относятся:

1. Соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов согласно установленных лимитов.

2. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

3) *Предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:*

Ожидаемые выбросы: На период СМР в атмосферу будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на Фтор/; Углерод оксид, Хлорэтилен (Винилхлорид), Азота (IV) диоксид, Алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-), Уайт-спирит, Пропан-2-он (Ацетон), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир), Толуол, Этанол, Циклогексанон, Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% (2908).

Суммарное количество загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу в период строительства составляет 0, 53519285 т/год.

Ожидаемые сбросы: на период эксплуатации объекта намечаемой деятельности сбросы не осуществляются.

Потребление питьевой воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки на период СМР – 0,675 м³/сут, 60,08 м³/год., водоотведение составляет – 60,08 м³/год.

На период строительства сброс не производится, используются биотуалеты для сбора воды, вся вода на хозяйственно-бытовые нужды вывозится спецавтотранспортом по договору.

Предельное количество накопления отходов по их видам.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

1. *Промасленная ветошь, код отхода 150202** – 0,0127 т/период. Образуется в результате протирки замасленных механизмов. Сбор и временное хранение в специальных емкостях на территории предприятия с последующей передачей отхода специализированной организации для утилизации.

2. *Твёрдые бытовые отходы, код отхода 200301* – 0,48822 т/период образуются от деятельности персонала. Временное хранение осуществляется в специальной емкости. По мере накопления вывозится специализированной организацией по договору.

3. *Огарки сварочных электродов 120113* – 0,0039 т/период. Образуются в процессе сварочных работ. Временное хранение осуществляется в специальной емкости. По мере накопления вывозится согласно договору.

4. *Отходы пластмассы 120105* – 0,1 т/период. Образуются при укладке пластиковых труб для водопровода. Сбор и временное хранение в специальных емкостях на территории предприятия с последующей передачей отхода специализированной организации для повторной переработки.

5. *Тара из-под ЛКМ 080111* – 0,05445 т/период. Образуются в процессе покраски труб. Временное хранение осуществляется в специальной емкости. По мере накопления вывозится специализированной организацией по договору.

В процессе эксплуатации образуются следующие виды отходов:

1. 20 03 01.– Твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала (неопасные отходы);

2. Промасленная ветошь 0,03 т (передаются по договору) 15 02 02*.

4) *предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности -*

5) *В случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его*



содержанию, сроки предоставления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и при необходимости, другим государственным органам -

7) условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий:

Основными мерами предупреждения аварий является строгое исполнение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль. Мероприятия по охране и защите окружающей среды, предусмотренные проектом, полностью соответствуют экологической политике, последовательно проводимой предприятием. Принципы этой политики сводятся к следующему:

- минимальное вмешательство в сложившиеся к настоящему времени природные экосистемы;

- сведение к минимуму любых воздействий на окружающую среду в процессе проведения работ;

- полное восстановление нарушенных земель;

При осуществлении хозяйственной деятельности с целью снижения негативного воздействия при возникновении аварийных ситуаций предусмотрены следующие мероприятия:

- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;

- ведение постоянных мониторинговых наблюдений;

- подъездные пути и инженерные коммуникации между участками работ проводить с учетом существующих границ и т.п., с максимальным использованием имеющейся дорожной или инженерной сети;

- осуществлять приведение земельных участков, нарушенных при работах, в безопасное состояние в соответствии с законодательством РК;

- строгое соблюдение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль.

Меры по предотвращению последствий инцидентов, аварий, природных стихийных бедствий, включая оповещение населения, и оценка их надежности.

1. Разработать, утвердить и согласовать с компетентными органами План по предупреждению и ликвидации аварий;

2. Поддерживать группы немедленного реагирования на возникновение чрезвычайных ситуаций в постоянной готовности;

3. Разработать для сотрудников Инструкцию по соблюдению экологической безопасности при производстве проектируемых работ.

4. Строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работ

8) обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба;

Одной из основных задач охраны окружающей среды при строительстве и эксплуатации объектов намечаемой деятельности являются разработка и выполнение мероприятий по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране атмосферному воздуху.

При организации намеченной деятельности необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в атмосферу.

Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в период эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия:

- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;

- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;

- соблюдение нормативов допустимых выбросов

Мероприятия по охране водных объектов:



С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия:

- внедрение технически обоснованных норм водопотребления;
- хозяйственные сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующим вывозом согласно договора;
- неисправный транспорт не выпускается на линию работ, ремонтные работы осуществляются на специализированной площадке;
- заправку спецтехники и автотранспорта с применением улавливающих поддонов, для исключения проливов ГСМ, ремонт техники осуществлять только в специализированных местах;
- запрет на применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов.

Мероприятия по предотвращению загрязнения почвы

В период строительства предусматриваются следующие мероприятия по охране почвенно-растительного покрова:

- своевременный контроль состояния существующих временных дорог для транспортировки временных сооружений, оборудования, материалов, людей; организация передвижения техники исключительно по санкционированным маршрутам с сокращением до минимума движения по бездорожью;
- использование автотранспорта с низким давлением шин;
- принятие мер по оперативной очистке территории, загрязненной нефтью, нефтепродуктами и другими загрязнителями; неукоснительное выполнение мер по охране земель от загрязнения, разрушения и истощения;
- укладка растительного слоя обратно после засыпки траншей от труб;
- своевременный контроль состояния существующих временных дорог для транспортировки временных сооружений, оборудования, материалов, людей;
- восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства;
- стоянку и заправку строительных механизмов ГСМ следует производить на специализированных заправках и площадках (вне строительной площадки).

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае проведения) –

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности;

Вывод: Намечаемый вид деятельности – «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву для ТОО «Явленское МТС» в районе села Спасовка, Есильский район, Северо-Казахстанской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Заместитель руководителя

Садиев Жаслан Серикпаевич

