



## ТОО «НоваСервис»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях площадки по обращению с отходами ТОО «НоваСервис».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ05RVX00993303 от 30.01.2024 года.

#### 1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «НоваСервис»; БИН 191040032017;

Юридический адрес: Павлодарская область, г. Павлодар, улица Луначарского 24А;

Телефон: 8 (747) 406-41-42;

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

Намечаемой деятельностью предусматривается эксплуатация площадки по обращению с отходами.

Вид деятельности принят согласно пп.6.1 п.6 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК – «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более»; пп.6.5 п.6 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК – «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год»; пп.6.7 п.6 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК – «производство строительных материалов из отходов, образующихся на тепловых электростанциях»; пп.6.9 п.6 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК – «мусоросортировочные предприятия с производственной мощностью свыше 10 тыс. тонн в год», для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно выводу заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ24VWF00126796 от 04.01.2024 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно пп.6.3.4 п.6 раздела 1 Приложения 2 к ЭК РК - удаление неопасных отходов с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки, включающее в себя одну или несколько из следующих операций: обработку шлаков и золы относится к объектам I категории.

#### Район расположения намечаемой деятельности.

Производственная площадка расположена на значительном удалении от селитебных зон и водных объектов. Ближайшая жилая зона микрорайон Жанааул расположен с западной стороны на расстоянии 4,2 км. Ближайший водоем река Иртыш, в наиболее широком русле, расположена на расстоянии приблизительно 5,5 км в юго-западном направлении от территории площадки ТОО



«НоваСервис». Ближе к западному направлению река Иртыш с узким руслом - ручей, находится на расстоянии 5,3 км. Город Павлодар расположен на расстоянии 6 км, в южном направлении.

Площадка расположена по адресу г. Павлодар, Промышленная зона Северная, строение 51. Земельный участок граничит с северной стороны с ТОО «Асфальтобетон» и далее ТОО «ПКРЗ», с западной стороны находится ТОО «Нефтехиммонтаж», с северо-западной стороны - Павлодарская ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» и далее ТОО «ПНХЗ». С южной и восточной сторон располагается пустырь. В юго-западном направлении на расстоянии 1,4 км расположено садоводство «Нефтяник». Район проведения намечаемых работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.

Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах Акта на землю с кадастровым номером за №14-218-039-051 сроком до 18.12.2029 года отведенного для предприятия, площадью 2,1547 га. Отвод новых земель не предполагается.

На территории производственной площадки расположены: административно бытовой корпус, склад минерального порошка, компрессорная, здание сланцевого лака, здание автомобильных весов. Географические координаты центра промплощадки: 52.354895, 76.941754. Географические координаты угловых точек земельного участка: 1) 52°21'20.4"N, 76°56'28.2"E; 2) 52°21'20.3"N, 76°56'33.3"E; 3) 52°21'14.1"N, 76°56'27.9"E; 4) 52°21'14.2"N, 76°56'34.1"E.

#### Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Климат в районе расположения предприятия резко континентальный с продолжительной суровой зимой с частыми метелями и коротким засушливым жарким летом. Средняя максимальная температура наружного воздуха самого жаркого месяца года +27,6°C, средняя температура наиболее холодного месяца года (январь) -19,5°C. Количество осадков за год составляет 352 мм. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,2 м/с. Абсолютный максимум температуры наружного воздуха +41,1°C и минимум - 45,5°C. Режим ветра носит материковый характер. Преобладающими являются ветры западного, юго-западного и южного направлений. Сезонная смена преобладающих направлений ветра на противоположные - одна из основных особенностей климата. Среднегодовая скорость ветра составляет 4,5 м/с.

#### Краткое описание технологии.

Для переработки принимаемых отходов от сторонних организаций и собственных образованных отходов на площадке комплекса будут оборудованы места (участки) переработки отходов, временного хранения отходов, в том числе: контрольно-пропускной пункт (КПП); весовая; 3; открытая стоянка для автотранспорта; склад товарно-материальных ценностей (ТМЦ); септик; подсобные помещения; административно-бытовой корпус (АБК); площадка приема и сортировки отходов; технологическая площадка предназначена для приема, разгрузки, подготовки (измельчения) и временного накопления строительных отходов; технологическая площадка предназначена для приема, разгрузки, подготовки (измельчения) и временного накопления отработанной огнеупорной футеровки, используемой в печах обжига, ковшах, миксерах, электролизерах и индукционных печах; технологическая площадка предназначена для приема, разгрузки, подготовки (измельчения) и временного накопления боя электродов графитовых; технологическая площадка предназначена для приема, разгрузки, подготовки (измельчения) и временного накопления вторично используемых материалов, полученных при переработке отработанной огнеупорной футеровки: катодная часть, карбид-кремниевая плита, алюминиевый шлак (лом), щебень фракции 0-100 мм; технологическая площадка предназначена для приема, разгрузки, подготовки (измельчения) и временного накопления алюминиевого шлака и лома; Участок временного хранения чугунного шлака; Участок временного хранения металлургического шлака; Участок временного хранения микрокремнезема (микросилика); Участок временного хранения угольной пены; Участок временного хранения углеродсодержащей пыли; Участок временного хранения пыли, уловленной фильтрами; склад временного хранения строительных отходов после сортировки, не подлежащие вторичному использованию; участок хранения паллет для перевозки и хранения отходов; участок хранения металлической тары для перевозки и размещения отходов; участок хранения пластиковой тары для перевозки и размещения отходов; участок разгрузки и сортировки поступающих отходов; участок дробления



(дробление строительных отходов, керамики и огнеупоров, фарфоровых изоляторов, абразивов и прочих каменных отходов); участок брикетирования.

*Планируемое поступление отходов, принимаемых на территорию площадки по обращению с отходами, и отходы, образованные в результате обеспечения трудовой деятельности ТОО «НоваСервис» представлены в нижеследующей таблице.*

Наименование отходов, поступающих в производство	Тонн	Планируемое поступление отходов от сторонних организаций на утилизацию, тонн/год	Планируемое образование отходов в результате деятельности, тонн/год	Планируемая передача на сторону для удаления, тонн/год	Планируемая передача на сторону в качестве вторичного сырья, тонн/год
Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03. Код отхода: 17 09 04	32 400	32400,00		68,03	32335,20
Отходы на основе бетона и строительных растворов: 30%, (9720 т/год)	9 979	9979,20		1,00	9979,20
Отходы на основе естественного камня: 10%, (3240 т/год)	3 240	3240,00		0,32	3240,00
Отходы на основе минеральных вяжущих веществ: 5%, (1620 т/год)	3 240	3240,00		0,32	3240,00
Отходы на основе стекла и приравненные к ним: 5%, (1620 т/год)	1 620	1620,00		0,16	1620,00
Отходы на керамической основе: 10%, (3240 т/год)	1 620	1620,00		0,16	1620,00
Отходы, содержащие асфальтовые, дегтевые бетоны: 10%, (3240 т/год)	3 240	3240,00		0,32	3240,00
Отходы, содержащие рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы: 5%, (1620 т/год)	1 944	1944,00		0,19	1944,00
Отходы, содержащие пластмассы и полимеры: 5%, (1620 т/год)	1 620	1620,00		0,16	1620,00
Отходы, содержащие древесные отходы: 10%, (3240 т/год)	3 240	3240,00		0,32	3240,00
Отходы, содержащие бумажные и картонные отходы: 5%, (1620 т/год)	1 620	1620,00		0,16	1620,00
Отходы, содержащие лом металлов: 3%, (972 т/год)	972	972,00		0,10	972,00
Смешанные отходы строительства и сноса, после сортировки, не подлежащие вторичному использованию: 1%, (333 т/год)	65	64,80		64,80	
Отработанная огнеупорная футеровка печи обжига, ковшей, миксеров, электролизеров и индукционных печей. Код отхода: 16 11 01*	21600	21600,00		2,16	21597,84
Бой электродов графитовых Код отхода: 10 03 18	6480	6480,00		0,65	6479,35
Вторично используемые материалы от переработки отработанной огнеупорной футеровки: катодная часть, карбид-кремниевая плита, алюминиевый шлак (лом), щебень фракции 0-100 мм. Код отхода: 16 11 04	10800	10800,00		1,08	10798,92
Алюминиевый шлак и лом. Код отхода: 10 02 02	3240	3240,00		0,32	3239,68
Чугунный шлак. Код отхода: 10 02 02	2160	2160,00		0,22	2159,78
Металлургические шлаки. Код отхода: 10 02 02	54000	54000,00		5,40	53994,60
Пыль, уловленная фильтрами. Код отхода: 10 03 24	19440	19440,00		1,94	19438,06
Углеродсодержащая пыль. Код отхода: 10 03 24	2592	2592,00		0,26	2591,74
Угольная пена. Код отхода: 10 03 99	5400	5400,00		0,54	5399,46
Микрокремнезем (микросилика). Код отхода: 10 03 99	6480	6480,00		0,65	6479,35
Твёрдые бытовые отходы N200301//C00//H00			1,09		0,11
Твёрдые бытовые отходы (после сортировки не подлежащие вторичному использованию)				0,98	
СИЗ (защитная одежда) N150203//C00//H00			0,25		0,25
Промасленная ветошь N150202*/C51//HP3			0,50	0,50	
Аспирационная пыль, шлам N200141//C0//H0			253,7		253,70
Магнитно-сепарированным металлом			30,0		30,00
Всего		164592,00	285,54	82,73	164768,04

Источниками выбросов загрязняющих веществ будут являться процессы погрузочно-разгрузочных работ, пересыпка при сортировке, пересыпка при дроблении, грохочении, магнитной сепарации, пыление со складов временного хранения. Всего на период эксплуатации площадки предполагается 21 источник выбросов, из них организованных 3, неорганизованных 18.

**Водоснабжение.** Водоснабжение предприятия для хозяйственно-питьевых и технических нужд (пылеподавление) - централизованное.



*Водоотведение.* Водоотведение. Сброс стоков от здания АБК предусмотрен в герметичный выгреб (септик) объемом 100 м<sup>3</sup>. Вывоз накопленных стоков будет осуществляться специализированной организацией на основании договора.

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

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

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ24VWF00126796 от 04.01.2024 года;

- Проект отчета о возможных воздействиях площадки по обращению с отходами ТОО «НоваСервис».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Согласно сведениям проекта ООВВ, предпосылок к потере устойчивости экологических систем района проведения планируемых работ не установлено. Ожидаемые воздействия не приведут к необратимым изменениям экосистем, производственная деятельность отнесена к воздействию низкой значимости.

*Мероприятия по снижению загрязненности атмосферного воздуха до санитарных норм:*

Для снижения загрязненности воздуха до санитарных норм предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по борьбе с пылью и газами: Для снижения выбросов ЗВ при дроблении будут установлены циклоны (2 шт); при перевозке твердых и пылящих отходов транспортное средство обеспечивается защитным пологом; пылящие отходы на территории комплекса в теплый засушливый период подвергаются пылеподавлению с помощью специальной техники, при необходимости, в период временного хранения, укрываются защитной пленкой или укрывным материалом; регулярное техническое обслуживание техники; транспортировка отходов от сторонних организаций осуществляется вне населенных пунктов; на участке дробления отходы орошаются водой, для снижения пыления при измельчении отходов. Кроме того, в процессе деятельности необходимо вести контроль за состоянием автомобильных дорог, предусмотреть регулярное орошение полотна автодорог, для снижения транспортных потерь, и уменьшения выбросов. Рядом с участком будет установлен пожарный щит с первичными средствами пожаротушения (*порошковые и углекислотные огнетушители*), ящик с песком, емкости с водой. Для устранения случайных проливов топлива на предприятии будет использован целлюлозный гранулированный сорбент.

*Мероприятия по снижению воздействий на водные ресурсы:* своевременная откачка хозяйственных стоков септика специализированным предприятием; складирование бытовых, производственных отходов в специально отведенном месте, и их своевременный вывоз, утилизация; не допускать разлива ГСМ на площадке; заправку топливом автотранспорта и техники осуществлять на специализированных станциях; намечаемую деятельность производить строго в отведенном контуре (*участок, отведенный для работ*).

*Мероприятия в области охраны недр и почвенного покрова:* Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу, и почвенный покров должен включать: недопущение разлива ГСМ; регулярное проведение проверочных работ строительной техники и автотранспорта на исправность; временное хранение отходов осуществлять только в специально установленных местах, размещенных на предварительно подготовленных площадках с непроницаемым покрытием, для дальнейшего управления отходами, осуществляемыми на предприятии; недопущение складирования отходов вне специально установленных мест, предназначенных для их накопления или захоронения; вести строгий контроль за правильностью использования производственных площадей по назначению; обеспечить соблюдение экологических требований при складировании и размещении отходов, поступающих на Комплекс, а также образующихся от собственного предприятия; правильно организовать дорожную сеть, что позволит свести к минимуму количество подходов



автотранспорта; заправку техники осуществлять на АЗС; не оставлять без надобности работающие двигатели автотракторной техники; регулярный вывоз отходов с территории объекта, которые подлежат дальнейшей переработке или используются как вторсырье; отходы, хранящиеся для временного размещения, должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения.

*Биоразнообразие.* Вырубка древесно-кустарниковой растительности проектом не предусмотрена. Однако при работе площадки по обращению с отходами необходимо соблюдение следующих мер: соблюдение границ отвода при эксплуатации площадки; запрещение движения транспорта и другой спецтехники вне регламентированной дорожной сети; соблюдение установленных норм и правил природопользования; сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью; запрещение мойки машин и механизмов на участке производства работ; организация мест сбора и временного хранения отходов (*в контейнерах и емкостях, биг-бэгах*) для предотвращения утечек, россыпи и т.д.

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

Представленный проект отчета о возможных воздействиях площадки по обращению отходами ТОО «НоваСервис», соответствует Экологическому законодательству.

В соответствии со ст.77 ЭК РК, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несёт 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.

**7. Информация о проведении общественных слушаний:**

1) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 19.12.2023 г.

2) даты размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 19.12.2023 г.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: «Звезда Прииртышья» №97 от 14.12.2023 года, на казахском языке в газете «Сарыарка Самалы» №97 от 14.12.2023 г.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (*каналы*): «Halug Radiosy» на казахском и русском языках 14 декабря 2023 года с 07:50 до 21:00ч.

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: эл. адрес - [epravo.info@mail.ru](mailto:epravo.info@mail.ru), номер телефона: 8 (747) 406-41-42.

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: [pavlodar-ekoder@ecogeo.gov.kz](mailto:pavlodar-ekoder@ecogeo.gov.kz).

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 19.01.2024 г. в 11:00 часов (*Место проведения - Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Жанаульская б/1, дом культуры, актовый зал, также посредством ZOOM*).

**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.**

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.



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

1. Вести учет объемов потребления воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством РК.

2. Согласно Приложения 4 к Кодексу, предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений.

3. Соблюдать требования п.2 ст.320 ЭК РК, где указано, что места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяце до даты их сбора (*передачи специализированным организациям*) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

4. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст.329 ЭК РК.

5. В соответствии с требованием п.3 ст.394 ЭК РК, запрещаются ввод в эксплуатацию и эксплуатация входящих в состав объекта I или II категории зданий, сооружений и их комплексов без предусмотренных проектом строительства сооружений, установок и оборудования, предназначенных для очистки и (*или*) обезвреживания выбросов и сбросов, а также управления отходами.

6. Согласно ст.329 Кодекса, необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития РК: предотвращение образования отходов; подготовка отходов к повторному использованию; переработка отходов; утилизация отходов; удаление отходов.

7. Согласно ст.185 ЭК РК, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 14.07.2021 года №250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля», установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля. Кроме этого, разработать карту-схему расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами.

8. В соответствии с требованием п.1 ст.336 ЭК РК, субъекты предпринимательства для выполнения работ (*оказания услуг*) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». На основании изложенного, предприятию необходимо получить лицензию на выполнение данных работ.

9. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях от 16.02.2024 года за №4-5.180.

10. Соблюдать технологические регламенты по эксплуатации установок и оборудования.

11. В целях сокращения загрязняющих веществ в атмосферный воздух, необходимо предусмотреть мероприятия с учетом применения наилучших доступных технологии, а также обеспечить проведение достоверных расчётов на период эксплуатации с учётом реализации проектных решений по обеспечению средств очистки и выполнения мероприятий по сокращению эмиссий в ОС. Кроме того необходимо предусмотреть применение современных методов и технологии для пылеподавления пылящих поверхностей производства, с использованием связывающих веществ.



12. В полном объеме обеспечить соблюдение требований действующего экологического законодательства.

До начала реализации намечаемой деятельности необходимо обеспечить получение экологического разрешения на воздействие. При подаче заявления на проведение государственной экологической экспертизы необходимо руководствоваться требованиями ст.122 ЭК РК. Перечень материалов к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие, определен нормами п.2 указанной выше статьи.

Согласно пп.1 п.1 ст.88 Кодекса, по данной намечаемой деятельности, государственная экологическая экспертиза организуется и проводится уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В соответствии с приложением 2 к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 сентября 2021 года №370, разрешение на воздействие для объектов I категории выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в случаях, когда у оператора объемы выбросов, сбросов и захоронения отходов составляет: 5 000 тонн и более в год выбросов загрязняющих веществ; 25 000 тонн и более в год сбросов загрязняющих веществ; 20 000 000 тонн и более в год захоронения отходов производства и потребления. В остальных случаях комплексное экологическое разрешение и экологическое разрешение на воздействие выдаются территориальными подразделениями уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

3) *Ожидаемые выбросы.* В период эксплуатации объем валовых выбросов от стационарных источников составит - 75,1087252 т/год.

4) *Ожидаемые отходы:* Планируемое количество отходов, принимаемых на территорию площадки по обращению с отходами, составит - 164 592 т/год (*опасных отходов - 21 600 тонн год, неопасных отходов - 142 992,0 тонн/год*). Отходы, образованные в результате собственной деятельности ТОО «НоваСервис», составляют - 16,84 тонн/год (*опасных - 0,5 тонн/год, неопасных - 16,34 тонн/год*).

5) -

6) -

7). Обеспечить тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организовать экологическую службу по надзору выполнения проектных решений; обеспечить организацию и проведение производственного экологического контроля; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; выполнение производственных инструкций и правил; осуществлять технический осмотр автотранспорта, а также проводить контроль выбросов на передвижных источниках; осуществлять технический надзор за состоянием оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов; на постоянной основе проводить работы направленные на обеспечение работоспособности аварийных, сигнальных, блокировочных предохранительных устройств, средств пожаротушения.

В процессе реализации намечаемой деятельности, не допускать залповых выбросов в производственных процессах, а также принимать меры по исключению возможности аварийных ситуаций. Осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инцидентов аварий, их последствий, а также последствий взаимодействия намечаемой деятельности со стихийными природными явлениями.

Для определения и предотвращения экологического риска необходимы: разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий; проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах; обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации; обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии; обеспечение безопасности используемого оборудования; использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия; оказание первой медицинской помощи; обеспечение готовности





обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий.

8) По истечении срока эксплуатации объект подлежит ликвидации последствий осуществления намечаемой деятельности.

9) информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -

**10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.**

**Вывод:** Намечаемая деятельность по эксплуатации площадки по обращению с отходами ТОО «НоваСервис» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Бекет Ә.А.  
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

