

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ  
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау к., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «Втор Полимер»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ19RYS00407235 от 23.06.2023 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность ТОО «Втор Полимер» установка линии для переработки полимеров.

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан Раздел 2 п.10 п.п. 10.27 «производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год».

Предприятие расположено в г. Кокшетау, с. Красный Яр. Расстояние от границ предприятия до ближайшей жилой зоны более 250 м в юго-западном направлении.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «СВ-Альянс» составляет 0,2376 га (2376 м<sup>2</sup>). Площадь земельного участка (нежилое помещение), выделенного для установки линии для переработки полимеров, составляет 0,014 га (140 м<sup>2</sup>).

Линия для переработки полимеров предназначена для переработки полипропилена и полиэтилена высокого давления (использованные мешки из полипропиленовой ткани) с целью получения полимерной гранулы для вторичного использования. Максимальная производительность по готовой продукции (полимерной гранулы) – 100 т в месяц.



Работа линии предусмотрена круглогодичная. Технологическое оборудование поставляется в комплекте с аппаратурой управления, т.е. процесс переработки – автоматизирован.

В состав линии входит следующее оборудование:

- шредер полимеров (измельчение сырья в хлопья фракции 10-20 см);
- дробилка полимеров (дробление сырья после шредера в хлопья фракции 3-5 см);
- транспортеры (подача/перемещение сырья);
- ванна флотации (мытьё сырья, вышедшего из дробилки);
- фрикционная мойка (более тщательное отмывание сырья после ванны флотации);
- центрифуга полимеров (сушка сырья после мойки);
- гранулятор полимеров (нагрев сырья (электричество) до температуры, необходимой для распада сырья и превращение в гранулы, размером 0,5-1 см).

В период установки линии для переработки полимеров будут вестись сварочные и малярные работы. Линия для переработки полимеров имеет мобильную конструкцию.

Начало установки линии для переработки полимеров планируется на 3 квартал 2023 года. Предположительный срок установки – 3 месяца. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – октябрь 2023 года.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

Земельный участок для установки линии для переработки полимеров расположен на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов. Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «СВ-Альянс» составляет 0,2376 га (2376 м<sup>2</sup>). Площадь земельного участка (нежилое помещение), выделенного для установки линии для переработки полимеров, составляет 0,014 га (140 м<sup>2</sup>).

Вид водопользования: общее.

Источник технического водоснабжения – привозная. Объем воды для технических нужд – 1825,0 м<sup>3</sup>/год.

Источник питьевого водоснабжения – привозная (бутилированная). Объем потребления питьевой воды – 11,25 м<sup>3</sup>.

Ближайший водный объект (р. Чаглинка) расположен на расстоянии более 550 м в восточном направлении. Согласно постановления акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

На территории производственного участка растительность отсутствует. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует.

На территории производственного участка животные отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на территории производственного участка нет.



При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: углерод оксид, метанол, гидроксibenзол, формальдегид, уксусная кислота, взвешенные частицы. Загрязняющие вещества имеют 2-4 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 18,43814 т/год. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: углерод оксид, формальдегид. При монтажных работах (установка линии для переработки полимеров) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; диметилбензол; уайт-спирит. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов за период установки составит 0,008735 тонн.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается образование твердо-бытовых отходов от жизнедеятельности работников предприятия и отходы обработки перерабатываемого материала.

Предполагаемый объем образования:

ТБО – 0,375 т/год, отходы обработки перерабатываемого материала – 120 т/год.

При монтажных работах (установка линии для переработки полимеров) предполагается образование следующих видов отходов:

- твёрдо-бытовые отходы – 0,09375 тонн за период установки;
- огарки сварочных электродов – 0,0003 тонн за период установки;
- тара из-под краски – 0,00225 тонн за период установки;
- промасленная ветошь – 0,00635 тонн за период установки.

Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной площадке. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям согласно договоров.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» - данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.28, п.29 Главы 3 Инструкции:

- В черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- Создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;



–Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

–Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.:Н. Бегалина  
Тел:76-10-19





020000, Кокшетау к., Пушкина көшесі, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23  
тел.: +7 /7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

## ТОО «Втор Полимер»

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ19RYS00407235 от 23.06.2023 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Намечаемая деятельность ТОО «Втор Полимер» установка линии для переработки полимеров.

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан Раздел 2 п.10 п.п. 10.27 «производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год».

Предприятие расположено в г. Кокшетау, с. Красный Яр. Расстояние от границ предприятия до ближайшей жилой зоны более 250 м в юго-западном направлении.

Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «СВ-Альянс» составляет 0,2376 га (2376 м<sup>2</sup>). Площадь земельного участка (нежилое помещение), выделенного для установки линии для переработки полимеров, составляет 0,014 га (140 м<sup>2</sup>).

Линия для переработки полимеров предназначена для переработки полипропилена и полиэтилена высокого давления (использованные мешки из полипропиленовой ткани) с целью получения полимерной гранулы для вторичного использования. Максимальная производительность по готовой продукции (полимерной гранулы) – 100 т в месяц.

Работа линии предусмотрена круглогодичная. Технологическое оборудование поставляется в комплекте с аппаратурой управления, т.е. процесс переработки – автоматизирован.

В состав линии входит следующее оборудование:

- шредер полимеров (измельчение сырья в хлопья фракции 10-20 см);



- дробилка полимеров (дробление сырья после шредера в хлопья фракции 3-5 см);
- транспортеры (подача/перемещение сырья);
- ванна флотации (мытьё сырья, вышедшего из дробилки);
- фрикционная мойка (более тщательное отмывание сырья после ванны флотации);
- центрифуга полимеров (сушка сырья после мойки);
- гранулятор полимеров (нагрев сырья (электричество) до температуры, необходимой для распада сырья и превращение в гранулы, размером 0,5-1 см).

В период установки линии для переработки полимеров будут вестись сварочные и малярные работы. Линия для переработки полимеров имеет мобильную конструкцию.

Начало установки линии для переработки полимеров планируется на 3 квартал 2023 года. Предположительный срок установки – 3 месяца. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – октябрь 2023 года.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

Земельный участок для установки линии для переработки полимеров расположен на действующей промышленной базе сбора и реализации лома цветных и черных металлов. Площадь земельного участка промышленной базы ТОО «СВ-Альянс» составляет 0,2376 га (2376 м<sup>2</sup>). Площадь земельного участка (нежилое помещение), выделенного для установки линии для переработки полимеров, составляет 0,014 га (140 м<sup>2</sup>).

Вид водопользования: общее.

Источник технического водоснабжения – привозная. Объем воды для технических нужд – 1825,0 м<sup>3</sup>/год.

Источник питьевого водоснабжения – привозная (бутилированная). Объем потребления питьевой воды – 11,25 м<sup>3</sup>.

Ближайший водный объект (р. Чаглинка) расположен на расстоянии более 550 м в восточном направлении. Согласно постановления акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

На территории производственного участка растительность отсутствует. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует.

На территории производственного участка животные отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается. Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных на территории производственного участка нет.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: углерод оксид, метанол, гидроксibenзол, формальдегид, уксусная кислота, взвешенные частицы. Загрязняющие вещества имеют 2-4 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов составит 18,43814 т/год.



Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов: углерод оксид, формальдегид. При монтажных работах (установка линии для переработки полимеров) в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; диметилбензол; уайт-спирит. Загрязняющие вещества имеют 2-3 классы опасности. Предполагаемый объем выбросов за период установки составит 0,008735 тонн.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

При осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) предполагается образование твердо-бытовых отходов от жизнедеятельности работников предприятия и отходы обработки перерабатываемого материала.

Предполагаемый объем образования:

ТБО – 0,375 т/год, отходы обработки перерабатываемого материала – 120 т/год.

При монтажных работах (установка линии для переработки полимеров) предполагается образование следующих видов отходов:

- твердо-бытовые отходы – 0,09375 тонн за период установки;
- огарки сварочных электродов – 0,0003 тонн за период установки;
- тара из-под краски – 0,00225 тонн за период установки;
- промасленная ветошь – 0,00635 тонн за период установки.

Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной площадке. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям согласно договоров.

## **Выводы**

1. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация об источнике приобретения воды на технические нужды. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы представить информацию об источнике приобретения воды для технических нужд, согласно ст.219, 220 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс).

2. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует информация о ближайшем водном объекте. В этой связи, для снижения негативного воздействия на водные ресурсы при дальнейшей разработки проектной документации представить информацию о ближайшем водном объекте, согласно ст.223 Кодекса.

3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320 Кодекса.

4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

5. При проведении работ соблюдать требования ст.207 Кодекса.

6. Согласно проектным решениям: в период проведения работ образуются опасные отходы. Согласно ст. 336 Кодекса: 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". Исходя из этого, необходимо представить лицензию предприятий на проведение вышеуказанных работ, согласно статьи 72 Экологического Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». Также, при транспортировке опасных отходов необходимо учесть требования ст. 345 Кодекса.

7. При дальнейшей разработки проектных материалов указать классификацию отходов согласно Классификатора отходов, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

8. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 Кодекса.

9. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 Кодекса.

10. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

#### **Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

РГУ «Департамент санитарно – эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно – эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан» рассмотрев заявление о намечаемой деятельности с материалами ТОО «Втор Полимер» за № KZ19RYS00407235 от 23.06.2023г. (далее - *Заявление*), сообщает следующее.

Установка линии для переработки полимеров по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, с. Красный Яр.

Ближайшая жилая зона от исследуемого участка расположена на расстоянии более 250 м в юго-западном направлении.

Площадь земельного участка (нежилое помещение), выделенного для установки линии для переработки полимеров, составляет 0,014 га (140 м<sup>2</sup>).

Максимальная производительность по готовой продукции (полимерной гранулы) – 100 т в месяц.

Начало установки линии для переработки полимеров планируется на 3 квартал 2023 года. Предположительный срок установки – 3 месяца. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – октябрь 2023 года.

Согласно Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - СП) для производства по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование) размер санитарно – защитной зоны предусматривается не менее 100 метров, относится ко IV классу опасности .





Санитарно-защитная зона – территория, отделяющая зоны специального назначения, а также промышленные организации и другие производственные, коммунальные и складские объекты в населенном пункте от близлежащих селитебных территорий, зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения в целях ослабления воздействия на них неблагоприятных факторов.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для объектов I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

2. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭПР РК» по заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Втор Полимер», сообщает следующее.

Согласно ст.120 Водного Кодекса РК, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

Рекомендуется обратиться в уполномоченный орган по изучению недр для подтверждения о наличии или отсутствии подземных вод питьевого качества.

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Втор Полимер» по проекту «Установка линии для переработки полимеров по адресу: Акмолинская область, г. Кокшетау, с. Красный Яр» сообщает следующее.

В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.



ТОО «Втор Полимер» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан.

**Руководитель**

**К. Бейсенбаев**

Исп.:Н. Бегалина  
Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

