

КАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ  
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ  
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75  
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75

тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

## ТОО «КазЛомТорг»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

#### Отчет о возможных воздействиях производственной площадки по приему лома черных и цветных металлов ТОО «КазЛомТорг» в г. Костанай.

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:** ТОО «КазЛомТорг». Адрес: 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Костанай, улица Узкоколейная, участок №9. БИН 220840034602. Руководитель – Шинкаркин А.В., тел. +77773307476.

**2. В рамках намечаемой деятельности** предусматривается приём и хранение лома черных и цветных металлов производительностью более 1 тыс. тонн в год, с расширением производственной деятельности до 2 тыс. тонн в год лома черных металлов; увеличение количества постов газорезки и электросварки до 5-ти постов газорезки и 3-х постов электросварки (пп.6.8 п.6, раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

Намечаемая деятельность: приём и хранение лома черных и цветных металлов, согласно пп.6.10 п.6 раздела 2 приложения 2 (площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м<sup>2</sup>, или в количестве свыше 1 тыс. тонн) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

Географические координаты: 53.269231с.ш. 63.666021 в.д.

Производственная площадка для приема и хранения лома черных и цветных металлов ТОО «КазЛомТорг» расположена в северной промзоне г. Костаная по адресу: Узкоколейная, 9 и находится в аренде у ТОО «КазАстыкГрупп» на основании договора аренды.



В технологическом цикле на предприятии заняты 20 человек, включая АБК. На предприятии установлен режим работы – 1 смена, 252 дня в году. Обслуживание помещения офиса и плата за коммунальные услуги осуществляется арендодателем.

На арендуемой производственной площадке уже имеются все необходимое оборудование для осуществления технологических операций по приему лома, его комплектации, погрузке и отправки ж/д транспортом на завод для дальнейшей его переработки.

Общая площадь арендуемой производственной площадке составляет 1250 м<sup>2</sup>, на которой расположены: асфальтированные подъездные пути для автотранспорта, весы автотранспортные, площадка с твердым грунтовым покрытием для складирования лома, участки комплектации и разделки лома, крановое хозяйство, включающее козловой и автокраны, прилегающий ж/д путь протяженностью 98п.м. для отправки железного лома на заводы по его переработке ж/д транспортом. Также на арендуемой территории имеется административное здание, где располагается администрация ТОО «КазЛомТорг».

На производственной площадке происходит потребление электроэнергии и воды питьевого качества, учет которых осуществляется счетчиками учета. Расходными материалами для осуществления основного вида деятельности являются электроды марки АНО-4 для осуществления электросварочных работ, а также пропан-бутановая смесь и кислород используемые для резки металла. Теплоснабжение помещений ведения работ осуществляется за счет электроприборов.

Лом цветных и черных металлов поступает в пункт приема металлолома в количестве свыше 1 тыс. тонн в год. Далее проходит взвешивание и складирование на площадке комплектации и разделки лома. На площадке имеется 2 производственных участка:

- участок газорезки, включающий в себя 5 постов газорезки, на которых происходит резка негабаритного лома;
- участок электросварки, включающий в себя 3 поста электросварки, на которых происходит комплектация лома, для последующей погрузки в ж/д транспорт.

Готовый к погрузке железный лом отгружается в ж/д транспорт и отправляется на дальнейшую переработку. Мощности позволяют принимать до 2-х тыс. тонн лома черных металлов отходов (с учетом возможности передачи части отходов на завод по переработке лома с получением готовой продукции).

В связи с технологией ведения работ и существующей инфраструктурой производственной площадки работы по дополнительному строительству на площадке не предусмотрены.

### **3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 25.09.2023 г. № KZ10VWF00109297.

Отчет о возможных воздействиях производственной площадки по приему лома черных и цветных металлов ТОО «КазЛомТорг» в г. Костанай.

Протокол общественных слушаний, проведенных по отчету о возможных воздействиях производственной площадки по приему лома черных и цветных металлов ТОО «КазЛомТорг» в г. Костанай.

#### **4. Сведения о компонентах природной среды и воздействии на них.**

##### ***Атмосферный воздух***

Район расположения объекта находится в пределах урбанизированной городской территории на Костанайской равнине, которая в пределах характеризуемой территории представляет собой плоскую слабо волнистую поверхность, с небольшим уклоном на север, в сторону Западно-Сибирской низменности и абсолютными отметками 100-200 м. Климат района - резко-континентальный, с продолжительной малоснежной зимой и жарким и сухим летом, краткосрочными весной и осенью. Продолжительность безморозного периода 100-160 суток.

На предприятии насчитывается 2 неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу, включающих в себя участок электросварки и участок газорезки. В процессе деятельности предприятия в атмосферу на существующее положение и на перспективу выбрасывается 4 загрязняющих вещества.

**Сварочный участок (ист.6001).** Для электросварочных работ используются 3 сварочных аппарата, использующих электроды марки АНО-4. Расход составляет 300 кг/год. Время работы 600 ч/год. В состав загрязняющих веществ входит: железа оксид, марганец и его соединения.

**Пост газорезки (ист.6002).** На промплощадке предусматривается работа 5-ти газорезок. Газорезка осуществляется для разделения негабаритных частей лома черных металлов с целью уменьшения объема. Расход пропан-бутановой смеси 8500 кг/год. Время работы оборудования составляет 1200ч/год. В состав загрязняющих веществ входит: железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух составят **0,62488 тонн/год.**

##### ***Водные ресурсы.***

Ближайший водный объект р. Тобол расположена на расстоянии 4,8 км в юго-восточном от территории предприятия. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

Учитывая гидрогеологические условия участка работ и техногенные факторы, территория отнесена к потенциально неподтопляемой. Уровни



грунтовых вод находились на глубинах от 2,5 до 15,0 м в зависимости от гипсометрических отметок земли. Минимум уровня подземных вод отмечается в январе месяце, а максимальные – устанавливаются в апреле-мае.

#### *Водопотребление и водоотведение.*

Подача воды на хозяйственно-питьевые нужды производится из городского водопровода. Расход воды на хоз-бытовые нужды составляет 182,5 м<sup>3</sup>/год.

Использование водных ресурсов на производственные нужды не предусматривается.

Отведение сточных вод 120 м<sup>3</sup>/год осуществляется в центральную сеть канализации ГКП «Костанай-Су». Производственные сточные воды не образуются. Территория предприятия имеет вертикальную планировку.

С целью предотвращения загрязнения временных потоков поверхностных вод и переноса загрязнений по площади, все технологические площадки изолированы, подъездные пути к производственной площадке для автотранспорта асфальтированы. Сама производственная площадка имеет твердое покрытие. Таким образом, талые воды и атмосферные осадки теплых периодов года не будут выводиться за пределы технологической площадки.

На территории не осуществляется эксплуатация подземных вод. В этом направлении мониторинг не предусматривается.

#### *Земельные ресурсы.*

Реализация намечаемой деятельности планируется на производственной территории, представленной открытой площадкой с твердым покрытием.

В границах нормативной санитарно-защитной зоны производственной площадки с юго-западной и западной сторон расположены такие производственные объекты как: угольный тупик ТОО «Грань-К», пилорама ИП «Жетписбаева М.К.», склады зерна и комбикормов ТОО «Астык-трейд», с северо-западной стороны расположен кирпичный завод, завод ЖБИ ТОО «БК-стройбетон». Территория производственной площадки расположена в Северной промышленной зоне г. Костанай огороженной ж/б забором.

Реализация проектируемых работ оказывает минимальное воздействие на земельные ресурсы при эксплуатации, так как объект располагается на существующем производстве. Техногенное воздействие на земли проявляется главным образом в механических нарушениях почвенно-растительных экосистем, обусловленных дорожной дигрессией. В целом техногенное воздействие при проведении работ на состояние почв проявляется в слабой степени и соответствует принятым в республике нормативам.

Производственная площадка расположена на территории Северной промзоны, уже подвергнутой длительное время антропогенному воздействию. Дополнительного изъятия земельных ресурсов и нарушения



почвенных покровов производственной деятельностью ТОО «КазЛомТорг» не предусматривается.

### ***Отходы производства и потребления.***

В период эксплуатации производственной площадки ТОО «КазЛомТорг» будут иметь место образования следующих отходов производства и потребления.

*Бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)* - образуются в процессе жизнедеятельности работников предприятия, осуществления ими производственной деятельности в объеме 1,5 тонны. ТБО складироваться в металлических контейнерах, установленных на территории предприятия, и 1 раз в неделю вывозятся спецавтотранспортом на полигон ТБО.

*Огарыши сварочных электродов (12 01 13)* - образуются при проведении сварочных работ и представляют собой огарки сварочных электродов в объеме 0,01 т/год. Складироваться в специально отведенном месте, по мере накопления передаются на утилизацию.

*Ветошь промасленная (15 02 02\*)* образуется в результате ремонта и технического обслуживания транспорта и оборудования в объеме 0,064 т/год. Собираются в металлические контейнеры с крышкой, расположенные на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием.

*Смет с территории (20 03 03)* образуется при уборке участков ведения работ производственной площадки, весовой, подъездные пути, а также прилегающей с зданию административного корпуса. Общее количество смета с территории составляет 1,75 т/год.

*Лом черных металлов (16 01 17)* образуется в результате приема утильсырья у юридических и физических лиц Костанайской области. Проектируемое годовое образование 1,5 тыс. тонн. Собирается на организованной производственной площадке с твердым, водонепроницаемым покрытием.

### ***Растительный и животный мир.***

Поскольку объект строительства располагается на территории существующего предприятия и в пределах промышленной зоны городской территории, подвергнутой длительное время антропогенному воздействию, влияние на растительный и животный мир будет не значительным.

В пределах территории не обнаружены животные, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе проведения работ в целом не найдено. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. В районе проведения работ практически нет заселений представителями животного мира и отсутствуют пути их миграции.

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

1. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.



2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв при проведении планируемых работ.

3. Согласно п.2 ст.320 Экологического Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

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

Представленный отчет о возможных воздействиях производственной площадки по приему лома черных и цветных металлов ТОО «КазЛомТорг» в г. Костанай допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Отчет о возможных воздействиях производственной площадки по приему лома черных и цветных металлов ТОО «КазЛомТорг» в г. Костанай соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 07.11.2023 года.

Объявление о проведении общественных слушаний:

1) В средствах массовой информации: областная газета «Костанайские новости» № 121 (23757) от 24.10.2023 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «Алау» от 26.10.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

2) На досках объявлений остановочных павильонов для маршрутных автобусов по ул. К. Доненбаевой (кафе «Агдам») и в микрорайоне «Юбилейный» (магазин «Радуга»). Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.10.2023 года.

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 – ТОО «КазЛомТорг», БИН 220840034602, адрес: г. Костанай, улица Узкоколейная, участок №9, тел 8(7142)212230, e-mail: mmk-vtormet@mail.ru. ТОО «Эколеспорт», г. Костанай, ул. Уральская, 44Г, БИН 100840002085, тел. 87773307476, e-mail: ecolinesport@list.ru.

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 – [kostanai-ecodep@mbx.kz](mailto:kostanai-ecodep@mbx.kz); [upr.leshoz@kostanay.gov.kz](mailto:upr.leshoz@kostanay.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: общественные слушания состоялись 01.12.2023 г. в актовом зале ТОО «КазЛомТорг» в здании АБК по адресу: Костанайская область, г.Костанай, ул. Узкоколейная, 9/2. Осуществлялась видеозапись проведенных общественных слушаний, которая размещена на <https://www.youtube.com/watch?v=IwvCK9pSyJw>.

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.



Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

