

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



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

100000, Карағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

№ KZ68RVX02095544 от 28.08.2026 г.

ТОО «Polymet Solutions
Corporation (Полимет Солюшинс
Корпорейшн)»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных
воздействиях на окружающую среду по проекту «Расширение литейного завода по адресу:
Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, уч. кв.
028, строение 2007»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

ТОО «POLYMET SOLUTIONS CORPORATION» (ПОЛИМЕТ СОЛЮШИНС КОРПОРЕЙШН)»,
БИН-191140009600, юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, Карагандинская область,
Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007., тел. 7(701)-
146-30-70, e-mail: harasova1964@mail.ru.

Проектная организация: ТОО «Казинжекопроект», БИН: 250840016005, юридический адрес: г.
Кызылорда, ул. Бегим Ана 12 /33, государственная лицензия № 02960Р от 16.09.2025г., тел. +77011126099,
e-mail: kazinzhekoпроект@mail.ru.

**2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их
классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан:**

Согласно пункту 3.2.4 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан
лите черных металлов с производственной мощностью, превышающей 20 тонн в сутки относится к видам
намечаемой деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий
намечаемой деятельности является обязательным.

Вместе с тем, согласно пункту 2.4 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики
Казахстан лите черных металлов с производственной мощностью, превышающей 20 тонн в сутки
относится к объектам I категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

В отношении данной намечаемой деятельности оценка воздействия на окружающую среду
проводится впервые.

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 воздействия намечаемой деятельности № KZ84VWF00585302 от 11.06.2026 г. с выводом что
необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду по проекту «Расширение литейного завода
по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, уч.
кв. 028, строение 2007».

Протокол общественных слушаний посредством открытого собрания по материалам от 17.09.2026 г.

**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:**

Проектируемый участок находится по адресу: Карагандинская обл., р-н Бухар- Жырауский, с.о.
Доскейский, село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007. Договор вторичного землепользования (субаренды)
земельными участками, находящимися в государственной собственности, на которых создается специальная
экономическая или индустриальная зона № 4 от 06 марта 2023 года между АО «Управляющая компания
специальной экономической зоной «Сарыарка» и ТОО «Polymet Solutions Corporation» (Полимет Солюшинс
Корпорейшн)» на земельный участок площадью 9,2 га. Кадастровый номер участка - 09-140-028-2007.

Географические координаты:

49°54'10.5"N 73°15'58.3"E,
49°54'11.9"N 73°15'57.3"E,
49°54'13.4"N 73°15'56.6"E,
49°54'13.2"N 73°15'59.0"E.



Площадь участка в границе отвода составляет 9,2000 га. Транспортная связь осуществляется автомобильным транспортом.

Производственный корпус предназначен для выпуска стальных и чугунных отливок. Общая продолжительность строительства завода – 18 месяцев, в том числе подготовительный период – 2 месяца. Проектная программа принята на основании утвержденного технического задания и составляет 10000 тонн литья в год (8000 тонн крупного литья и 2000 тонн мелкого литья).

По проекту принят параллельный режим работы в три смены при 40-часовой рабочей неделе при 250 рабочих днях в году. Для выплавки различных марок чугуна и стали намечается использование индукционных печей:

- в цехе мелкого литья - две индукционные печи ИСТ-1,5;
- в цехе крупного литья - две индукционные печи - типа АВР.

В качестве исходных материалов, используемых при выплавке, будут применяться:

- железный стальной лом;
- отходы собственного производства;
- чугунный лом;
- шлакообразующие и флюсы (известь, песок, боксит, плавиковый шпат);
- окислители (железная и марганцовистая руда).

В проекте для выплавки металла выбран высокотехнологичный и высокопроизводительный ХТС Фуран-процесс - изготовление литейных форм и стержней песок будет смешиваться с фурановой смолой и кислотным катализатором, что позволяет без дополнительного нагрева получать формы в кратчайшее время.

Выбросы:

В период строительства:

На период проведения строительства выявлено 15 источников выбросов на атмосферный воздух: из них: организованных – 4; неорганизованных – 11.

- Котел битумный – (источник №0001);
- Компрессор – (источник №0002);
- ДЭС – (источник №0003);
- Дизель-молот (сваебойный агрегат) – (источник №0004);
- Погрузочно-разгрузочные работы – (источник № 6001);
- Земельные работы – (источник №6002);
- Разгрузка грунта – (источник №6003);
- Статическое хранение материала - (источник №6004);
- Сварочные работы – (источник №6005);
- Сварка полиэтиленовых труб – (источник №6006);
- Пайка паяльниками с косвенным нагревом – (источник №6007);
- Сварка полиэтиленовых труб - (источник №6008);
- Гидроизоляционные работы - (источник №6009);
- Асфальтирование - (источник №6010);
- Работа шлифовальных станков - (источник №6011);

В период строительства в атмосферный воздух выделяются Железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, Олово оксид, Свинец и его неорганические соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические, Полиэтилен, Диметилбензол, Метилбензол, Бенз/а/пирен, Бутан-1-ол, Этанол, Бутилацетат, Формальдегид, Пропан-2-он, Уксусная кислота, Сольвент нефтяной, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составляет:

2026 год- 16,84830913 т/период.

2027 год- 11,77126776 т/период.

В период эксплуатации:

На период эксплуатации выявлено 26 источников выбросов на атмосферный воздух: из них: организованных – 12; неорганизованных – 14.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации являются:

- Котел (источник № 0001);
- Котел (источник № 0002);
- Котел (источник № 0003);
- Сито вибрационное (источник № 0004);
- Деревообрабатывающие станки (источник № 0005);
- Индукционные двухтигельные печи (источник № 0006);
- Индукционные печи - АВР (источник № 0007);
- Пост разлива металла в формы (источник № 0008);
- Изготовление форм (источник № 0009);
- Участок приготовления полистироловых моделей (источник № 0011);
- Дробометная камера (источник № 0010);



- Сушильный барабан(источник № 0012);
- Сушильная камера(источник № 0013);
- Площадка хранения шихтовых материалов. Работа погрузчика (источник №6001)
- Участок хранения шихтовых материалов (источник № 6002);
- Выбивная решетка (источник № 6003);
- Сварочный пост(источник № 6004);
- Вытяжная вентиляция плазменной резки металла (источник № 6005);
- Передвижной пост газовой резки(источник № 6006);
- Металлообрабатывающие станки(источник № 6007);
- Круглошлифовальный станок(источник № 6008);
- Отрезной станок(источник № 6009);
- Термические электропечи(источник № 6010);
- Металлообрабатывающие станки(источник № 6011);
- Круглошлифовальный станок(источник № 6013);
- Склад хранения песка(источник № 6015);

В период эксплуатации в атмосферный воздух выделяются Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Аммиак, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Пентан, Бензин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Пыль абразивная, Пыль древесная.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет - 99,36818193 т/год.

Отходы:

В процессе строительства объектов намечаемой деятельности будет образовываться 4 видов отходов производства и потребления, из них один опасный и три неопасных видов.

Предельный объем их образования составит:

На 2026 год – 14,923 т/год, в том числе опасных – 0,051 т/год, неопасных – 14,872 т/период.

На 2027 год – 14,923 т/год, в том числе опасных – 0,051 т/год, неопасных – 14,872 т/период.

В процессе эксплуатации объектов намечаемой деятельности будет образовываться 11 видов отходов производства и потребления, из них два опасных и восемь неопасных видов, в том числе:

- Смешанные коммунальные отходы - 19,05т/год.
- Отходы сварки - 4,5 т/год.
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,635 т/год.
- Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры - 25 т/год.
- Смешанная упаковка - 12 т/год.
- Песок - 800т/год.
- Отходы шлака - 1025т/год.
- Огнеупорные материалы - 775т/год.
- Пыль абразивная и металлическая - 50т/год.
- Отходы отливки (деталей) из черных металлов (отходы литников) - 325т/год.
- Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке (формовочная и стержневая смеси)- 800т/год.

Предельный объем их образования составит – 3836,185 т/год, в том числе опасных – 0,635 т/год, неопасных – 3835,55 т/год.

Все отходы будут накапливаться на месте образования, в специально установленных местах. Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачиспециализированным организациям).

Водоснабжение и водоотведение:

На период эксплуатации на проектируемой площадке литейного завода вода используется для хозяйственно-питьевых и душевых нужд, а также для целей пожаротушения и оборотного водоснабжения. Система оборотного водоснабжения (закрытого контура) предназначена для подачи воды на охлаждение оборудования, размещенного в производственных цехах 1-й и 3-й очередей.

Вид водопользования- общее. Качество воды- питьевые и технические нужды.

Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд - привозное.

Общее водопотребление в период эксплуатации составит 21524,3 м3/год, в том числе:

- производственный цех- 21129,85 м3/год;
- блочно-модульная котельная- 342,44 м3/год;
- водопроводная насосная станция- 17,5 м3/год.

На территории Литейного завода предусматривается устройство следующих систем водопровода, прокладываемых подземно:

- водопровод хозяйственно-питьевой;
- водопровод противопожарный;
- водопровод оборотной воды, подающий;



- водопровод оборотной воды, обратный;
- водопровод подпиточной воды.

Растительность – при осуществлении намечаемой деятельности такие виды воздействия, как лесопользование, использование нелесной растительности не предполагаются. Необходимости в растительности на период строительства и эксплуатации объекта нет.

Животный мир - сверхнормативного воздействия на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных в процессе осуществления намечаемой деятельности оказываться не будет.

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

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду по проекту «Расширение литейного завода по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007» выполнен в соответствии требованиям ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан и инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280).

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:

14.08.2026 г.

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

14.08.2026 г.

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:

Газет «Бұхар жырау жаршысы» №32 (1675) от 15.08.2026 года.

4) дата (даты) распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы):

«5 Канал» (ТОО «5 канал-KZ») в виде объявлений в рубрике «Телеблокнот» на государственном и русском языках 13.08.2026 в 13:05, 16:00, 19:00, 21:30.

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:

ТОО «POLYMET SOLUTIONS CORPORATION» (ПОЛИМЕТ СОЛЮШИНС КОРПОРЕЙШН)», БИН-191140009600, юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007., тел. 7(701)-146-30-70, e-mail: harasova1964@mail.ru.

Проектная организация: ТОО «Казинжекопроект», БИН: 250840016005, юридический адрес: г. Кызылорда, ул. Бегим Ана 12 /33, государственная лицензия № 02960Р от 16.09.2025г., тел. +77011126099, e-mail: kazinzhekoproekt@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:

karagandy-ecodep@ecogeo.gov.kz

7) сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность:

17.09.2026 года 10:00 часов, регистрация участников – 09:30, начало общественных слушаний – 10:00, окончание общественных слушаний – 10:20, адрес: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Зеленобалковский с.о., с.Доскей, Улица Садовая, 40 а.

Онлайн через приложение Zoom. Ссылка на контакт в интернете:

<https://us05web.zoom.us/j/89258993912?pwd=kMNUavHlB42xKDaiWkLTBz66b2HiJC.1>

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:

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, 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.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором были сняты. Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, полученные в ходе общественных слушаний были сняты.

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



1. Проводить работы по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к ЭК РК.
2. Соблюдать мероприятия по сохранению животного и растительного мира согласно Приложение 4 к Кодексу.

3. Соблюдать мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно с Приложению 4 к Кодексу.

4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов.

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

5. Соблюдать требования ст.320 ЭК РК: накопление отходов допускается только в специально оборудованных местах и в установленные сроки.

6. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования 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».

7. Необходимо соблюдать требования ст.77 ЭК РК, ответственность за содержание отчета о возможных воздействиях.

8. До начала работ необходимо получить согласование в РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию и использованию водных ресурсов».

9. Необходимо учесть требования п.4 ст 418 Кодекса: Требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта.

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

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду по проекту «Расширение литейного завода по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Доскейский сельский округ, село Доскей, уч. кв. 028, строение 2007» **допускается** к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

Руководитель

Б.С. Сапаралиев

Айтажиева А.Т.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



