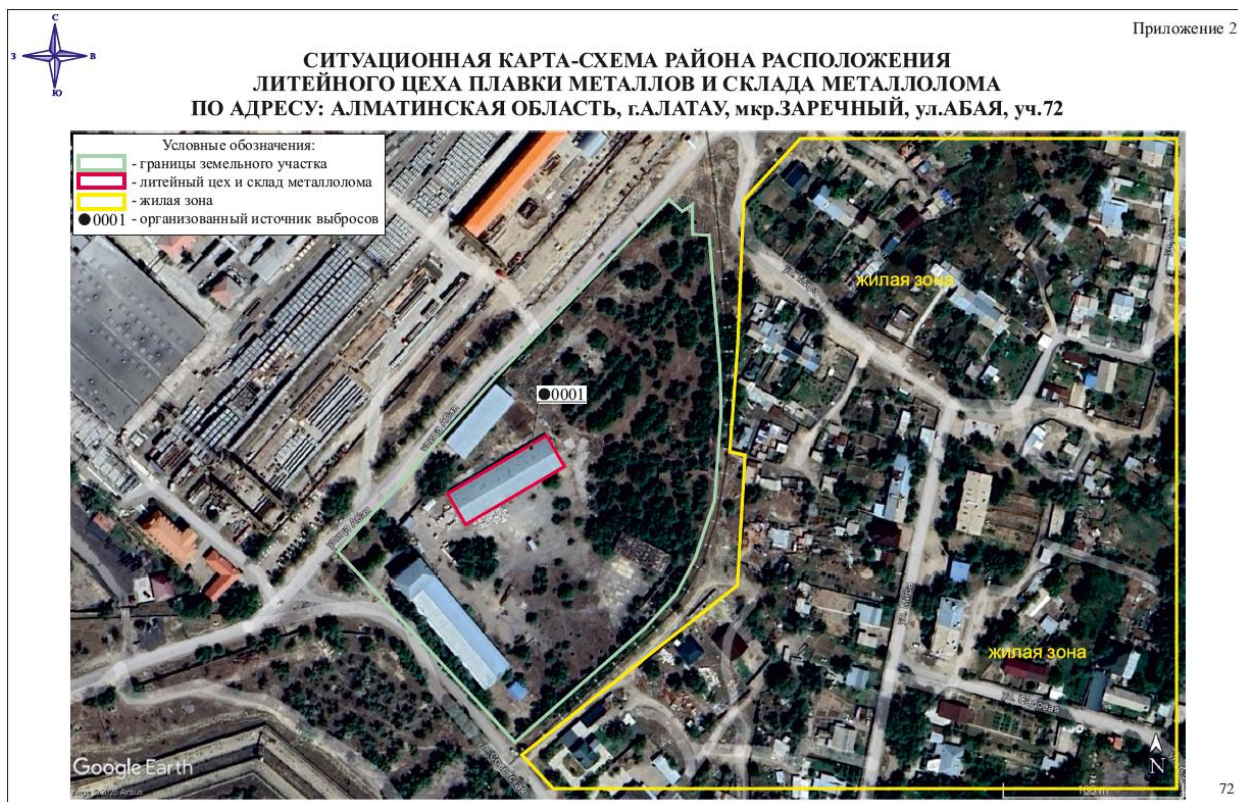


НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО ЦЕХА ПЛАВКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И СКЛАДА МЕТАЛЛОЛОМА ПО АДРЕСУ:

АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.АЛАТАУ МКР.ЗАРЕЧНЫЙ, УЛ.АБАЯ, УЧ.72 НА 2026-2035 ГГ.

Литейный цех плавки цветных металлов ТОО «Atlant General Trading» будет располагаться по адресу Алматинская область, г. Алатау, мкр. Заречный, ул. Абая, зд.72.



Нежилое помещение для установки оборудования литейного цеха – существующее. Площадь помещения 1132 м². Пользование помещением осуществляется на основании договора субаренды от 23 января 2026 года заключенного с ИП ТЦ Заречное.

Предприятие будет осуществлять прием лома алюминия и меди, а также кабельно-проводниковой продукции, содержащей цветные металлы.

В целях подготовки сырья к плавке допускается: очистка кабельно-проводниковой продукции от полимерной изоляции с извлечением металлической жилы; резка крупногабаритного лома на части, необходимые для загрузки в плавильную печь.

Цех разделен на несколько зон:

1. Весовая;
2. Печь с конвейером для транспортировки готовой продукции;
3. Склад сырья и готовой продукции.

Для переплавки используется дизельная наклонная тигельная плавильная печь. После загрузки лома алюминия или меди нагрев осуществляется дизельной горелкой.

Горячие продукты сгорания циркулируют вокруг тигля по внутренним газоходам, обеспечивая равномерный нагрев металла и эффективное использование тепловой энергии. После прохождения теплообменной зоны дымовые газы направляются в систему дымоудаления и далее через дымовую трубу выводятся в атмосферу.

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

В период эксплуатации на площадке будет 1 организованный источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух. В процессе работы источников в атмосферный воздух выделяется 9 загрязняющих веществ.

Объем выбросов вредных веществ отходящих от источников загрязнения атмосферы на период реконструкции составит:

- максимально-разовый – 0.8815504 г/сек;
- валовый выброс – 3.092086 т/год.

На основании Приложения 2 раздел 2, п.2, п.п. 2.1.4 Экологического Кодекса данный объект относится к 2 категории «2.1.4. для литейного производства черных металлов с производительностью менее 20 тонн в сутки».

В период эксплуатации при соблюдении рекомендованных проектом мероприятий и недопущения сверхлимитных выбросов существенного негативного влияния на здоровье людей в районе производства работ и в ближайших населенных пунктах не произойдет. Превышение предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на границе жилой зоны не выявлено.

ОХРАНА ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД

В районе расположения предприятия, на расстоянии 1 км в южном направлении протекает река Каскелен. Территория предприятия располагается за пределами установленных водоохранных полос, что исключает прямое воздействие планируемой деятельности на водные объекты.

Водоснабжение привозное, Отвод стоков осуществляется в септик. Поставки воды и выкачка септика будут осуществляться сторонней организацией по договору.

Принятые в проекте инженерные решения по водоснабжению и водоотведению, а также предлагаемые мероприятия по охране водных ресурсов соответствуют нормам водоохранного проектирования, и их реализация будет способствовать минимальному воздействию на окружающую среду. Негативного воздействия на поверхностные и подземные воды в период эксплуатации объекта не ожидается.

ОХРАНА ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Редко встречающаяся, занесенная в Красную книгу, растительность на исследуемых участках не зарегистрирована.

Цех располагается на уже освоенной техногенной территории вне особо охраняемых природных территорий, заповедников и заказников, соответственно, не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов животных, вытеснения и нарушения мест обитания животных не произойдет.