

Нетехническое Резюме

Инициатор намечаемой деятельности – Акционерное общество «Майкаинзолото».

Юридический адрес Республика Казахстан, Павлодарская область, Баянаульский район, п. Майкаин, ул. А.Абдыкалыкова, строение 13Д.

БИН 980340002574

Генеральный директор АО «Майкаинзолото» – Д.Б. Набиев

Контакты 8 (71840) 21550

E-mail: info@maikainzoloto.kz

Инициатор намечаемой деятельности – Акционерное общество «Майкаинзолото».

Юридический адрес Республика Казахстан, Павлодарская область, Баянаульский район, п. Майкаин, ул. А.Абдыкалыкова, строение 13 Д.

БИН 980340002574

Генеральный директор АО «Майкаинзолото» – Д.Б. Набиев

Контакты 8 (71840) 21550

E-mail: info@maikainzoloto.kz

Вид деятельности: добыча и переработка золотосодержащих и полиметаллических (золото медно-цинковых) руд.

Полезное ископаемое: ТПИ.

Наименование объекта: месторождение Майкаин «В».

Местоположение: Павлодарская область, Баянаульский район, пос. Майкаин.

Предприятие по добыче и переработке колчеданных золото-барит-полиметаллических руд АО "Майкаинзолото" расположено в посёлке Майкаин Баянаульского района Павлодарской области Республики Казахстан.

Горный отвод выдан Главным управлением минеральных ресурсов «КАЗГОСНЕДРА» Акционерному обществу «Майкаинзолото» на добычу золотосодержащих руд месторождения Майкаин «В».

Площадь горного отвода составляет 74,7 га. Кадастровый номер земельного участка № 14 205-009-004. Акт на право временного возмездного долгосрочного землепользования сроком до 26.07.2041 года. Целевое назначение участка - для проведения добычи золотосодержащих руд на месторождении Майкаин «В».

Географические координаты угловых точек геологического отвода месторождения «Майкаин «В»:

1. 51°27'55.3" С, 75°49'12.0" В
2. 51°27'42.1" С, 75°49'26.8" В
3. 51°27'18.8" С, 75°49'24.2" В
4. 51°27'20.4" С, 75°48'47.5" В
5. 51°27'28.8" С, 75°48'33.9" В
6. 51°27'46.2" С, 75°48'54.3" В

Ближайшая селитебная зона: пос. Майкаин расположен на расстоянии 200 м к западу от границ участка рудника.

Ближайший поверхностный водоем: к югу расположено оз. Жалтырколь на расстоянии 11 км, оз. Сарыколь – 12 км от границ участка рудника.

Посёлок Майкаин соединен отдельной веткой через станцию Ушкулун с железнодорожной магистралью Павлодар-Астана. Топливо для производственных и бытовых нужд посёлка и рудника Майкаин обеспечивается с эксплуатируемых месторождений каменного и бурого угля (Экибастуз, Майкубень, Шоптыколь), расположенных в 25 км к юго-западу и в 40 км северо-западнее. Район имеет хорошо развитую сеть шоссейных и грунтовых дорог.

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения промплощадки нет.

При осуществлении намечаемой деятельности будут соблюдены требования п.6 ст.50 ЭК РК «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

Категория и класс опасности объекта

Согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории: *добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.*

Рис. 1.1 Ситуационный план расположения объекта и ближайшей жилой зоны



Рис.6.2 Ситуационная карта с указанием границ горного отвода месторождения Майкаин «В»

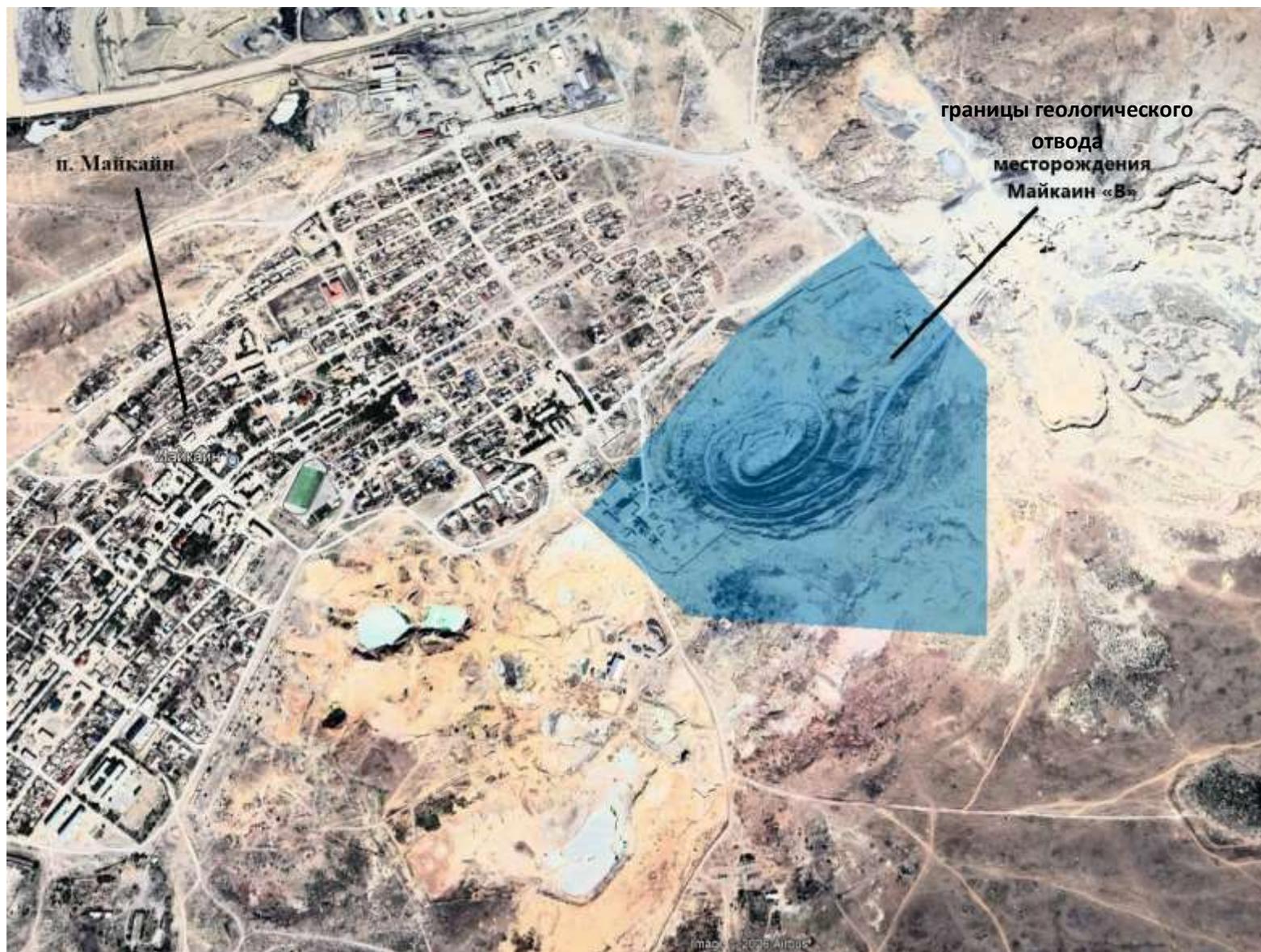


Рис. 6.3 Ситуационная карта с указанием ближайшего водного объекта



1.3. Источники и масштабы расчетного химического загрязнения.

Расчет проведен на УПРЗА ЭРА НПП "Логос-Плюс", Новосибирск

Расчет выполнен ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга».

Расчет величин приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (ПДК) проведен в соответствии с РНД 211.2.01.01-97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий». Алматы, 1997 г.

Сведения о фоновом загрязнении отсутствуют.

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом коэффициента одновременности работы оборудования. В качестве исходного периода рассматривается 2026 год (существующее положение).

Предприятие относится ко II классу опасности с размером СЗЗ 500 м – как производство по добыче руд металлов и металлоидов шахтным способом, за исключением свинцовых руд, ртути, мышьяка, марганца (пп. 5 п. 12 раздел. 3 приложения №1 к СП) и к I категории согласно ЭК РК.

Для рудника месторождения Майкаин «В» АО «Майкаинзолото» ранее была установлена санитарно-защитная зона, размер СЗЗ составляет 500 метров. Санитарно-эпидемиологическое заключение №S.05.X.KZ51VBZ00004275 от 11.07.2019 г. на Проект по определению границ площадей санитарно-защитной зоны Рудника Майкаин «В» АО «Майкаинзолото» представлен в приложении №5. В связи с близким расположением селитебной территории с северо-западной стороны, в границы санитарно-защитной зоны попадает жилая застройка. Факт расположения посёлка на данной территории сложился исторически, посёлок формировался как рабочий близ месторождения в 30-х годах прошлого столетия, соответственно изменению не подлежит.

Производственная деятельность Майкаинского подземного рудника осуществляется на основании действующих санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии объекта нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выданных РГУ «Баянаульское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля». В частности, эксплуатация бетонно-закладочного комплекса (БЗК) подтверждена заключением № KZ44VWF00427039 от 23.09.2025 г., а основные производственные площадки — заключением № S.05.X.KZ70VWF00001129 от 18.02.2019 г (приложение 5). Наличие данных документов подтверждает, что предприятием соблюдаются требования к организации санитарно-защитной зоны, условиям труда и технологическим процессам, что исключает превышение допустимых уровней воздействия на здоровье населения.

Расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ произведены на период максимальных выбросов и от двигателей передвижных источников.

Расчёт максимальных приземных концентраций произведен для 10 веществ из 21 выбрасываемых, по остальным загрязняющим веществам нецелесообразен, так как $C_m < 0.05$ долей ПДК.

Результаты расчета величин приземных концентраций представлены в сводной таблице результатов расчётов рассеивания загрязняющих веществ.