

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

Месторождение Ушколь Южный расположено в 10 км к северо-востоку от поселка Майкаин. Районный центр – село Баянаул находится в 95 км к юго-западу, областной центр – город Павлодар – в 130 км на северо-восток, город Экибастуз – в 50 км на северо-запад.

Участок работ связан с базой предприятия степной дорогой, протяженностью приблизительно 14 км, труднопроходимой в зимне-весенний период.

Экономика региона получила своё развитие в первой половине прошлого столетия и продолжает развиваться. Павлодар — Экибастузский промышленный район, в который входит комплекс Майкаинского подземного рудника и Майкаинской обогатительной фабрики АО "Майкаинзолото", является одним из ведущих индустриальных центров Казахстана.

Район располагает крупными разведанными запасами руд цветных, редких и благородных металлов (месторождения Бозшаколь, Майкаин "В", Алпыс).

Важную роль в экономике района играют разрабатываемые крупные и средние по запасам месторождения каменных (Экибастуз) и бурых углей (Шоптыколь, Сарыколь, Талдыколь).

В 25 км к западу от месторождения Ушколь Южный разрабатывается крупное Керегетасское месторождение мраморизованных известняков, которые используются в качестве флюсов на Павлодарском алюминиевом и Аксуском ферросплавном заводах.

Сырьём для стального и чугунного литья машиностроительных заводов Казахстана и Сибири служат формовочные пески, добываемые на Карасорском месторождении.

Гидрографическая сеть развита слабо: воды, пригодной для хозяйственно-питьевого водоснабжения в районе участка нет. Имеющиеся поверхностные источники характеризуются незначительными дебитами и в летний период пересыхают. Снабжение питьевой водой посёлка Майкаин осуществляется из водопровода от Экибастузского водохранилища (канал Иртыш – Караганда им. К.И. Сатпаева).

Транспортная инфраструктура района развита хорошо. Посёлок Майкаин связан шоссейными дорогами с районным центром и близлежащими городами Павлодарской области. Кроме этого, горняцкий посёлок соединён отдельной веткой через станцию Ушкулун с железнодорожной магистралью Павлодар – Астана.

Координаты расположения геологического отвода:

№1: 51.29.08.6 75,56,43,4

№2: 51.29.49.6 75.58.35.2

№3: 51.29.38.5 75,58,45,7

№4: 51.28.57.5 75.56.53.9

Площадь геологического отвода – 100 га или 1 кв.км.

Категория и класс опасности объекта

Основанием для заявления о намечаемой деятельности АО «Майкаинзолото» является План разведки месторождения Ушколь Южный в Павлодарской области (карбонатные породы).

Целью намечаемой деятельности является предоставление обоснованной оценки перспектив площади на выявление месторождений твердых полезных ископаемых в границах территории участка недр 5 блоков: М-43-20-(10е-5б-2,3,4,7,8).

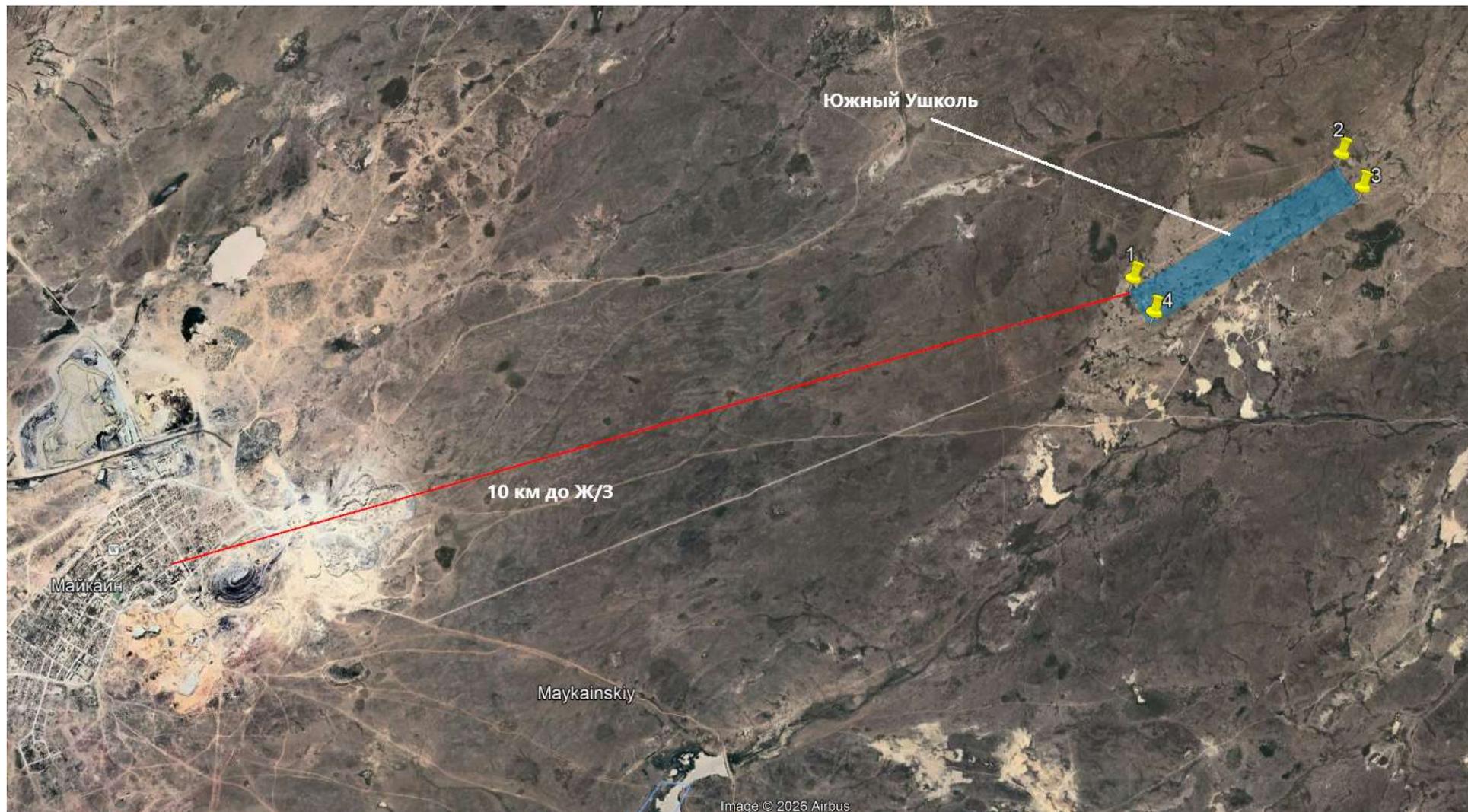
Разведка твердых полезных ископаемых, связанная с извлечением горной массы более 1000 м³ и перемещением почвы для оценки ресурсов, подпадает в перечень видов деятельности, требующих обязательного скрининга воздействий, где прямо предусмотрено подпунктом 2.3 пункта 2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс).

Вместе с тем, обязательное проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) в данном случае не требуется. Вопрос регулируется пунктом 1 статьи 70 Экологического кодекса и подтверждается пунктами 25 и 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280). Эти нормы устанавливают четкие критерии, при соблюдении которых ОВОС не является обязательной процедурой.

Разведка полезных ископаемых, включающая извлечение горной массы и перемещение почвы, относится к объектам II категории, что подтверждается подпунктом 7.12 пункта 7 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу.

Таким образом, правовая позиция по данному вопросу является четкой и обоснованной: разведка твердых полезных ископаемых требует проведения скрининга, но не подпадает под обязательное проведение ОВОС, что соответствует установленным законодательным требованиям и исключает возможность их произвольного применения.

Рисунок 1.1 Карта месторасположения предприятия



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, в связи с тем, что в Бирликском сельском округе, Баянаульский район, Павлодарской области наблюдение за состоянием атмосферного воздуха филиал РГП «Казгидромет» не проводит согласно письму от 23.02.2026 г. (см. Приложение 2).

Согласно пункту 9 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённых Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447), расчетные размеры санитарно-защитных зон для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются в соответствии с приложением 1 к данным Санитарным правилам и уточняются на основании проектной документации.

Так как вид деятельности «разведка» в приложении 1 отсутствует, размер санитарно-защитной зоны для рассматриваемого объекта определён по результатам расчетов рассеивания загрязняющих веществ. По итогам расчетов, выполненных для сценария максимальной нагрузки производственного оборудования, превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ на границе установленной санитарно-защитной зоны не выявлено.

В связи с этим санитарно-защитная зона объекта принята в размере **500 м**.

На жилой зоне расчет загрязнения атмосферы не проводился, так как ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 10 км от крайнего источника загрязнения.

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).

Расчеты концентраций ЗВ были проведены для основного технологического оборудования на максимальный период режима работы предприятия, когда наблюдается наибольшая его нагрузка.

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

Расчёт максимальных приземных концентраций произведен для АО «Майкаинзолото» 5 веществ из 9 выбрасываемых.