

Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	
Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ұлытау облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Сәтбаев қалалық санитариялық- эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі Республиканское государственное учреждение " Сатпаевское городское управление санитарно- эпидемиологического контроля Департамента санитарно- эпидемиологического контроля области Ұлытау Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ64VBZ00061174

Дата: 30.12.2024 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

Проект расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны разработан для карьеров окисленных руд Жезказганского месторождения и участка опытно-промышленных испытаний технологии переработки окисленных руд (ОПИ ТПОР) филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет», расположенных по адресу: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Сатпаев, на землях города Сатпаев, массив промзона.

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 24.12.2024 14:28:55 № KZ10RLS00170869**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик) (заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", Филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет», БИН 060641009902. Юр. адрес: РК, область Ұлытау, г. Жезказган, Площадь К.Сатпаева, здание 1.**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тисілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Добыча и обогащение медной руды

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)

Добыча и обогащение медной руды

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **ТОО «Greenesta», ГЛ №02252Р от 15.01.2021г.**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **заявление, проектная документация**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **нет**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) **нет**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға



(кызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции))

Данный проект утвержден генеральным директором ТОО «GREENESTA» Абдраймов А.К. и согласован генеральным директором филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «Жезказганцветмет» имени К.И. Сатпаева Ж.Т. Байниязов.

В настоящем проекте рассмотрен и обоснован расчетный (предварительный) размер санитарно-защитной зоны по карьерам окисленных руд Жезказганского месторождения, в том числе породные отвалы, отвалы ПРС и участок опытно-промышленных испытаний технологии переработки окисленных руд (ОПИ ТПОР).

Настоящий проект является первым этапом обоснования размера СЗЗ предприятия. Проектом на основании расчета рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, неионизирующие излучения) определена расчетная (предварительная) СЗЗ для карьеров окисленных руд Жезказганского месторождения, и участка опытно-промышленных испытаний технологии переработки окисленных руд (ОПИ ТПОР) филиал ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет», расположенного по адресу: Республика Казахстан, область Ұлытау, город Сатпаев, на землях города Сатпаев, массив промзона.

Вторым этапом предприятию рекомендуется проведение работ по обоснованию установленной (окончательной) СЗЗ. Окончательная СЗЗ определяется на основании результатов годичного цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Настоящий проект содержит материалы по обоснованию расчетных размеров и организации санитарно-защитной зоны для действующего предприятия со сведениями по нормативам и влиянию данного производства (выбросов в атмосферу, шумов, а также соблюдения санитарно-гигиенических нормативов) на ближайшие селитебные зоны.

В соответствии с пунктом 11 Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека, критерием для определения размера СЗЗ является не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК максимально разовые или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее - ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и/или ПДУ физического воздействия.

Расчет уровня физического воздействия и расчет рассеивания выбросов показал, что за пределами территории производственной площадки превышения ПДУ отсутствует, превышение и ПДК загрязняющих веществ в ближайшей жилой зоне не наблюдается.

Ближайший населенный пункт г. Сатпаев - расположен северо-восточнее Жезказганского месторождения, с расстоянием от границ месторождения до жилой застройки около 2,08 км, а до границы территории промышленных предприятий города около 0,7 км.

Проектная производительность рассчитана на добычу от 1400 тыс. тонн до 2000 тыс. тонн окисленной руды в год. Общая продолжительность открытых горных работ по календарному плану составляет 6 лет. Данным проектом предусматривается отработка окисленных руд открытым способом.

Поверхностные водотоки и водоемы в непосредственной близости от месторождения отсутствуют. Согласно информации СЖР, водопиток в карьеры Жезказганского месторождения отсутствует. В связи с этим настоящим проектом водоотлив карьеров не предусматривается.

Санитарно-защитная зона устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Минимальные размеры СЗЗ объектов устанавливаются в соответствии с приложением 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» № ҚР ДСМ -2 от 11.02.2022г.

Отработка запасов окисленных руд Жезказганского месторождения будет осуществляться открытым способом, которая согласно санитарной классификации производств, Приложения 1 к Санитарным правилам (СанПин №ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г), относится к пп.5) и 11) п.11, Раздела 3, которые характеризуются как: 5) производства по добыче полиметаллических (свинцовых, ртутных, мышьяковых, бериллиевых, марганцевых) руд; и 11) отвалы, хвостохранилища и шламонакопители при добыче цветных металлов, и относятся к I классу опасности, с нормативным размером СЗЗ - 1000 м и более.

Т.к. карьеры рассредоточены по территории месторождения и все они в границах одного горного отвода имеет определена единая граница СЗЗ для все площадок объединенных в один участок.

Границы СЗЗ устанавливаются от крайних источников химического, биологического и (или) физического воздействия. При отсутствии информации о точном месторасположении источников



воздействия при выборе земельного участка граница СЗЗ устанавливается от границы земельного участка, до ее внешней границы в заданном направлении.

Ближайшим населенным пунктом является г. Сатпаев, расположенный на расстоянии 2,08 км (регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха не производятся).

Согласно проведенным расчетам рассеивания объекта, по всем расчетным ингредиентам приземные концентрации на границе нормативной СЗЗ не превысят ПДК для населенных мест. Анализ результатов расчетов приземных концентраций показал, что превышение ПДК на границе санитарно-защитной зоны не зафиксировано.

Расчетная СЗЗ определенная в соответствии с ОНД-86 определилась внутри границ нормативной СЗЗ (1000м). Соответственно корректировки в сторону увеличения по выбросам не требуется. Принимаем размер предварительной СЗЗ на уровне минимального нормативного т.е. 1000м.

Значения концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе в ближайшей жилой зоне, по результатам расчета программы «ПК-Эра. v 3.0.», содержащимся в выбросах предприятия с учетом фоновых концентраций не проводился, т.к. жилая застройка в расчетный прямоугольник не входит, увеличение РП приведет к существенной погрешности расчета.

Предприятие по санитарной классификации - относится к 1 классу по уровню воздействия на окружающую среду.

На границе нормативной СЗЗ, определенной по уровню загрязнения атмосферного воздуха превышений ПДУ не наблюдается.

По проведенным расчетам по факторам загрязнения атмосферы и шумового воздействия при отработке запасов окисленных руд Жезказганского месторождения открытым способом будет происходить в пределах нормативной СЗЗ, не достигая границ селитебной территории.

Согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" п.50. СЗЗ для объектов I класса опасности максимальное озеленение предусматривает не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының түру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;) нет

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері

(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

ситуационный план

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-



III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны разработан для карьеров окисленных руд Жезказганского месторождения и участка опытно-промышленных испытаний технологии переработки окисленных руд (ОПИ ТПОР) филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет», расположенных по адресу: Республика Казахстан, область Улытау, город Сатпаев, на землях города Сатпаев, массив промзона.

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
санитарная правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» № КР ДСМ -2 от 11.02.2022г.

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай **сай (соответствует)**

Ұсыныстар (Предложения):

нет

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ұлытау облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Сәтбаев қалалық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі СӘТБАЕВ Қ.Ә., СӘТБАЕВ Қ., Абай Құнанбаев көшесі, № 60/1 үй Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар) Республиканское государственное учреждение "Сатпаевское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Ұлытау Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

САТПАЕВ Г.А., Г.САТПАЕВ, улица Абая Кунанбаева, дом № 60/1

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Алькенова Аманкүл Мукановна

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)



