



Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов II,III категории

(наименование природопользователя)

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазСпецМонолитСтрой",070000,
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Урджарский район,
Урджарский с.о., с.Урджар, улица ШЫНГОЖА БАТЫРА, дом № 60, 1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 161040021234

Наименование производственного объекта: Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении Малакское, расположенном в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, Науалинский с.о., с.Малак, -,

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году	0.93998086803279	тонн
в 2021 году	1.2885131	тонн
в 2022 году	1.2885131	тонн
в 2023 году	1.2885131	тонн
в 2024 году	1.2885131	тонн
в 2025 году	1.2083131	тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах , не превышающих:

в 2020 году	644.88524590163934	тонн
в 2021 году	884	тонн
в 2022 году	884	тонн
в 2023 году	884	тонн
в 2024 году	884	тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2020 году		тонн
в 2021 году		тонн
в 2022 году		тонн
в 2023 году		тонн
в 2024 году		тонн
в 2025 году		тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн



5. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов II и III категории (далее – Разрешение для объектов II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к Разрешению для объектов II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды по форме, утвержденной в соответствии с приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 17 июня 2016 года № 252 «Об утверждении Форм плана мероприятий по охране окружающей среды и отчета о выполнении данного плана» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 13984) на период действия настоящего Разрешения для объектов II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.

Срок действия Разрешения для объектов II и III категорий с 09.04.2020 года по 31.12.2025 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему ЗГЭЭ для объектов II и III категорий и план мероприятий по охране окружающей среды являются неотъемлемой частью настоящего ЗГЭЭ для объектов II и III категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо)	Руководитель отдела подпись	Анфилофьева Наталья Владимировна Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)
---------------------------------------	------------------------------------	---

Место выдачи: г. Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 09.04.2020 г.

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий загрязняющих веществ. 2. Выполнять природоохранные мероприятия согласно плану природоохранных мероприятий. 3. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставлять отчет по программе мероприятий по охране окружающей среды и отчет по выполнению особых условий природопользования в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО. 4. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставлять фактические объемы выбросов в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.



**«ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ»**

К.Либкнехт көшесі, 19, Өскемен қ.,
ШҚО, Қазақстан Республикасы, 070019,
тел.: 8(7232) 25-73-20, факс: 8(7232) 25-75-46
e-mail: priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz

ул. К.Либкнехта, 19, г. Усть-Каменогорск
ВКО, Республика Казахстан, 070019,
тел.: 8(7232) 25-73-20, факс: 8(7232) 25-75-46
e-mail: priemnaya_uprirpvko@akimvko.gov.kz

**Товарищество с ограниченной
ответственностью
«КазСпецМонолитСтрой»**

**Заключение государственной экологической экспертизы
на «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении
Малакское, расположенном в Урджарском районе
Восточно-Казахстанской области»**

Проект разработан товариществом с ограниченной ответственностью «ГРК «Бай-Су», Восточно-Казахстанским филиалом товарищества с ограниченной ответственностью «KAZ Design & Development Group LTD».

Заказчик проекта – товарищество с ограниченной ответственностью «КазСпецМонолитСтрой», Восточно-Казахстанская область, Урджарский район, село Урджар, улица Шынгожа Батыра, 60-1.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы 26 марта 2020 года (№ заявки KZ17RXX00010282) посредством электронного портала представлены:

- 1) заявка на проведение государственной экологической экспертизы и выдачу разрешения на эмиссии в окружающую среду;
- 2) «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Малакское, расположенном в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области»;



3) раздел «Охрана окружающей среды»;

4) план мероприятий по охране окружающей среды.

По проекту 6 апреля 2020 года были выданы мотивированные замечания.

Общие сведения

Настоящим проектом предусматривается проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Малакское, расположенном в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области.

Предприятие планирует использовать сырье для строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог.

Площадь участка – 0,112 км² (11,2 га).

Балансовые запасы утверждены протоколом ГКЗ РК от 28 июля 2011 года № 548. Согласно справке МД «Востказнедра» от 6 августа 2019 года № 27-9-1118 на месторождении Малакское числятся запасы песчано-гравийной смеси по категории С₁ в количестве 54,64 тыс. м³.

Перед началом работ предусматривается снятие вскрышных пород при помощи экскаватора с последующей транспортировкой автосамосвалом во внешний отвал площадью 0,026 га (260 м²). Общий объем снятия вскрышной породы в 2020-2024 годы составит 2600 м³ (4420 т). Вскрыша представлена супесью и суглинком с низким содержанием гумуса.

Для перехвата и отвода паводковых и ливневых вод с верховой стороны рельефа по границе карьера будут пройдены нагорные канавы.

Добыча песчано-гравийной смеси в количестве 52367 м³ (120444,1 т) предусматривается открытым способом одним уступом при помощи экскаватора с последующей погрузкой в автосамосвалы. Транспортировка полезного ископаемого будет осуществляться в укрытом состоянии непосредственно на дробильно-сортировочный комплекс, находящийся в селе Урджар на расстоянии 12 км от участка добычных работ.

Объем добываемой песчано-гравийной смеси составит: в 2020-2024 годы – 10000 м³/год (23000 т/год); в 2025 году – 2367 м³/год (5444,1 т/год).

Заправка карьерной техники будет осуществляться с помощью топливозаправщика. Расход дизельного топлива – 16,5 т/год.

Пылеподавление территории предусматривается при помощи поливомоечной машины.



Срок проведения добычи составит – 6 лет (2020-2025 годы), режим работы – 210 дней в году (апрель-октябрь).

Численность рабочих составит 11 человек. Для приема пищи рабочих предусматривается установка бытового вагончика.

Электроснабжение карьера не предусматривается, так как все работы будут вестись в светлое время суток. Для электроснабжения бытового вагончика предусматривается дизельная электростанция. Расход дизельного топлива – 5 т/год. Дизельное топливо будет подвозиться по мере необходимости.

Водоснабжение объекта на питьевые нужды – привозной водой из села Науалы, на технические нужды – из реки Кусак. Водоотведение хозяйственных вод – в надворный туалет с водонепроницаемым выгребом.

Отопление – не предусматривается.

Вентиляция – естественная.

Оценка воздействия на окружающую среду

Влияние на атмосферу.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении работ будут являться: вскрышные и добычные работы, транспортировка вскрыши и ПГС, отвал вскрышной породы, заправка карьерной техники (топливозаправщик), дизельная электростанция, автотранспорт.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу без учета выбросов от автотранспорта (статья 28 Экологического кодекса Республики Казахстан) составят: в 2020-2024 годы – 1,2885131 т/год (от неорганизованных источников), в 2025 году – 1,2083131 т/год (от неорганизованных источников).

Нормативы выбросов загрязняющих веществ установлены на 2020-2025 годы и представлены в приложении 1 к настоящему заключению.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнен на электронно-вычислительной машине с использованием программного комплекса «Эра-1.7» в пределах расчетного прямоугольника (принят 2000x2000 м), охватывающего район размещения рассматриваемого месторождения, его санитарно-защитную зону и ближайшую жилую зону. Значения фоновых концентраций приняты как для населённого пункта с численностью населения менее 10 тысяч человек по таблице 9.15 части I РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».



Анализ результатов расчета рассеивания показал, что в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышают установленные гигиенические нормативы для атмосферного воздуха населенных мест.

Согласно разделу «Охрана окружающей среды» ближайшая жилая зона (село Науалы) находится в южном направлении на расстоянии 500 м от территории месторождения. Санитарно-защитная зона для месторождения составляет 100 м (4 класс опасности). По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду добыча общераспространенных полезных ископаемых относится ко II категории.

Влияние на водный бассейн.

Месторождение находится на расстоянии 1000 м от ближайшего водного объекта (река Кусак), за пределами водоохранных зон и полос.

Месторождение не обводнено.

Водопотребление объекта на хозяйственно-бытовые нужды составит 57,75 м³/год, на технические нужды (полив технологических дорог, орошение забоев с целью пылеподавления) – 450 м³/год.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод в количестве 57,75 м³/год будет осуществляться в надворный туалет с водонепроницаемым выгребом с последующим вывозом по договору со спецорганизацией.

Безвозвратные потери от технологических нужд – 450 м³/год.

Влияние на почву.

Снятие плодородного слоя почвы не предусматривается, в связи с его отсутствием.

Твердые бытовые отходы зеленого уровня опасности (GO060) в количестве 0,825 т/год будут временно (не более 6 месяцев) складироваться в металлический контейнер с последующим вывозом по договору со спецорганизацией.

Вскрышная порода (не классифицируется) в 2020-2024 годах в количестве 4420 т (ежегодно по 884 т) будет храниться во внешнем отвале площадью 260 м² с последующим использованием при рекультивации карьера.

Нормативы размещения отходов производства и потребления установлены на 2020-2025 годы и представлены в приложении 2 к настоящему заключению.

Влияние на растительный и животный мир.

Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан растений и животных в районе проведения работ нет. Крупных лесных массивов в



районе размещения нет. Путей миграции животных и птиц через участок проведения работ не наблюдается.

Воздействие на компоненты окружающей среды при проведении работ оценивается как допустимое.

Выводы

Рассмотрев представленные документы, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области **согласовывает** «План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Малакское, расположенном в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области».

Исполнитель: Касымова Н.А.,
тел. 8 (7232) 257206



Приложение 1
к заключению государственной
экологической экспертизы

Нормативы выбросов загрязняющих веществ для товарищества с ограниченной ответственностью «КазСпецМонолитСтрой».
Месторождение Малакское, расположенное в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области

Производство цех, участок	Но- мер ис- точ- ника выб- роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								
		существующее положение на 2020 год		на 2020-2024 годы		на 2025 год		П Д В		год дос- тиже ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и										
(0301) Азота (IV) диоксид (4)										
Дизельная электростанция	6007			0.02417	0.15	0.02417	0.15	0.02417	0.15	2020
(0304) Азот (II) оксид (6)										
Дизельная электростанция	6007			0.03142	0.195	0.03142	0.195	0.03142	0.195	2020
(0328) Углерод (593)										
Дизельная электростанция	6007			0.00403	0.025	0.00403	0.025	0.00403	0.025	2020



(0330) Сера диоксид (526)										
Дизельная электростанция	6007			0.00806	0.05	0.00806	0.05	0.00806	0.05	2020
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (528)										
Заправка карьерной техники	6006			0.000001	0.0000001	0.000001	0.0000001	0.000001	0.0000001	2020
(0337) Углерод оксид (594)										
Дизельная электростанция	6007			0.02014	0.125	0.02014	0.125	0.02014	0.125	2020
(1301) Проп-2-ен-1-аль (482)										
Дизельная электростанция	6007			0.00097	0.006	0.00097	0.006	0.00097	0.006	2020
(1325) Формальдегид (619)										
Дизельная электростанция	6007			0.00097	0.006	0.00097	0.006	0.00097	0.006	2020
(2754) Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592)										
Заправка карьерной техники	6006	0.000348	0.000041	0.000348	0.000041	0.000348	0.000041	0.000348	0.000041	2020
Дизельная электростанция	6007			0.00967	0.06	0.00967	0.06	0.00967	0.06	2020
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного) (503)										
Вскрышные работы	6001			0.001802	0.010898					2020
Транспортировка вскрышной породы	6002			0.004038	0.024422					2020
Отвал вскрышной породы	6003			0.021828	0.33022	0.012818	0.28534	0.012818	0.28534	2020
Добычные работы	6004			0.046546	0.28151	0.046546	0.28151	0.046546	0.28151	2020
Транспортировка ПГС	6005			0.004038	0.024422	0.004038	0.024422	0.004038	0.024422	2020
Всего по предприятию:				0.178031	1.2885131	0.163181	1.2083131	0.163181	1.2083131	



Приложение 2
к заключению государственной
экологической экспертизы

Нормативы размещения отходов производства и потребления для товарищества с ограниченной ответственностью «КазСпецМонолитСтрой». Месторождение Малакское, расположенное в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области

Наименование отходов	Образование т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
2020-2024 годы			
Всего	884,825	884,0	0,825
в т.ч. отходов производства	884,0	884,0	-
отходов потребления	0,825	-	0,825
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,825	-	0,825
Отходы не имеющие уровень опасности			
Вскрышная порода	884,0	884,0	-
2025 год			
Всего	0,825	-	0,825
в т.ч. отходов производства	-	-	-
отходов потребления	0,825	-	0,825
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,825	-	0,825

Руководитель отдела

Анфилофьева Наталья Владимировна

