

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ОБЛАСТИ
АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(722) 52-32- 78
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышұлы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ВостокУгольПром»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к проектам «Монтаж и установка автомобильных весов до 100 тонн» и «Фасовочная линия тарирования угля»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «ВостокУгольПром» - адрес: 071400, Республика Казахстан, область Абай, г.Семей, улица Кайым Мухамедханов, дом № 52, руководитель Воронин Александр Станиславович, 8-7222-52-38-35, e-mail: promugol@inbox.ru.

Основным видом деятельности ТОО «ВостокУгольПром» является оптовая торговля каменным углем (ОКЭД 46713). Основная специализация – переработка угля для нужд населения и промышленности. В состав промплощадки предприятия входят следующие участки: фабрика сухого обогащения угля FGX-24, дробильно-сортировочный обогатительный комплекс ДСОК-1000, фасовочная линия мешкотары и дробильно-сортировочная установка СК-700.

Проектными решениями, в связи с появлением повышенного спроса на фасованную продукцию угля, предусматривается монтаж налаженной линии фасовки в мешковую тару калиброванного каменного угля. Увеличения мощности производства не предусматривается. Проектом предусматривается монтаж и установка автомобильных весов до 100 тонн для учета количества отпускаемой продукции.

Устройство проектируемых объектов предусматривается в пределах промышленной площадки ТОО «ВостокУгольПром» на территории угольного разреза «Каражыра», т.к. фасовочная линия тарирования угля и автомобильные весы будут технологически взаимосвязаны с действующими объектами ТОО «ВостокУгольПром».

Проектируемые автомобильные весы и фасовочная линия тарирования угля относятся к объектам I категории, как технологически прямо связанные объекты (п. 3 статьи 12). Решением РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» КЭРК МЭГПР



РК от 13.09.2021 года об определении категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду ТОО «Востокугольпром» присвоена I категория (приложение 2).

На основании п. 1.2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. основной вид деятельности ТОО «Востокугольпром» относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (установки по переработке угля (каменного и бурого), за исключением термической и химической переработки каменного угля, с производительностью 1 млн тонн в год и более). По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ14VWF00082744 от 07.12.2022)-(В результате осуществления намечаемой деятельности по проведению монтажа и установки автомобильных весов до 100 тонн, а также фасовочной линии тарирования угля на территории угольного разреза «Каражыра» - изменяются технология, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и увеличиться количество образуемых отходов, согласно пп. 4 п. 2 статьи 65 Экологического Кодекса РК. А также воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к. - является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Проектируемые объекты автомобильных весов и фасовочной линии тарирования угля будут расположены на территории угольного разреза «Каражыра» АО «Каражыра» в области Абай, в 130 км от г. Семей и в 8,5 км от пос. Балапан на основании договора аренды. Расстояние до г. Семей по дорогам общего пользования составляет 130 км, отрезок между границами участка и городом Семей составляет 91 км. Координаты угловых точек участка:

№№ угловых точек	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота
1.	50°02'26.58"	78°41'35.04"
2.	50°02'37.71"	78°45'56.67"
3.	50°00'25.74"	78°46'04.71"
4.	50°00'25.73"	78°41'37.22"

При реализации проектных решений дополнительного отчуждения земель не требуется. Возможность выбора других мест не рассматривалась, так как проектируемые объекты будут технологически взаимосвязаны с действующими объектами ТОО



«ВостокУгольПром» и соответствуют критерию наиболее эффективного использования территории.

Увеличения объемов переработки каменного угля не предусматривается.

Автомобильные весы до 100 тонн- В составе объектов автомобильных весов предусматриваются: - КПП; - весовая; - навес; - автостоянка; - открытый склад; - автомобильные весы.

Уголь, максимальной крупностью кусков до 1500 мм, будет поступать в автосамосвалах БЕЛАЗ-75131 на приемную площадку авто склада, площадью 50000 м². За один рейс будет доставляться около 68 тонн рядового угля. Время работы – 20 часов в сутки. Автосамосвалами будет формироваться штабель, площадью 30000 м² с готовой к отгрузке продукцией. Объем отгрузки 226,7 тыс. тонн в месяц. Погрузка будет производиться фронтальным погрузчиком (2 ед.). Вывоз угля будет осуществляться автотранспортом потребителей.

Фасовочная линия тарирования угля - После сухого обогащения угля в установке FGX-24 до фракции 0-50 мм уголь по конвейеру будет попадать на грохот. Количество перерабатываемого материала –102 т/ч. Время работы – 6800 ч/год. Годовой объем переработки – 693 600 т/год. В грохоте за счет разности размеров ячеек и угла наклона решеток, уголь будет разделяться на две части: 0-25 и 25-50 мм. Фракция 0-25 мм будет направляться на конвейер для погрузки в полувагоны. Фракция 25-50 будет направлена в проектируемую установку фасовочной линии тарирования угля. Производительность оборудования составит 2400 мешков в час, массой 50 кг. Время работы – 20 ч/сутки, 340 дней в году. Непрерывно мешки с углем будут отгружаться в полувагоны. Для непредвиденных случаев предусматривается резервный склад размерами 20×48 м.

Конструкция весов и упоры весовых платформ должны выдерживать наезд автомобилей до 100 тонн со скоростью 3 км/ч.

На участке фасовочной линии тарирования угля грохот будет оборудован циклоном с коэффициентом очистки 70 %.

Предусматривается освещение открытого склада, проезжей дороги, а также электроснабжение весовой и КПП. За точку подключения принимается РУ-0,4 кВ от существующей трансформаторной подстанции. Управление электроосвещением будет выполнено от проектируемого шкафа управления наружным освещением ЯУ-О. Шкаф ЯУ-О будет запитываться от РУ-0,4 кВ. Все осветительные приборы подлежат защитному заземлению путем присоединения к нулевому защитному (PEN) проводнику. При сближении проектируемых опор и кабельных линий с существующими инженерными сетями, разработку грунта производить вручную, при необходимости произвести шурфование на фактическое расположение инженерных сетей. Закрепление опор в грунте предусматривается в буренные котлованы с закреплением пазух котлованов грунтом обратной засыпки. Обратную засыпку вести с послойным уплотнением грунта (толщина слоя не более 200 мм).

Электроснабжение – централизованное. Отопление на период СМР – не требуется, на период эксплуатации- действующее, изменению не подлежит.



При реализации проектных решений дополнительного отчуждения земель не требуется. Возможность выбора других мест не рассматривалась, так как проектируемые объекты будут технологически взаимосвязаны с действующими объектами ТОО «ВостокУгольПром» и соответствуют критерию наиболее эффективного использования территории.

Ближайшая жилая зона (пос. Балапан) расположена в северном направлении на расстоянии 8,5 км от крайнего источника выбросов. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны и СЗЗ превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Строительно-монтажные работы будут проводиться в течение 4-х месяцев в 2023 году. В период СМР предусматривается 3 источника выбросов вредных веществ в атмосферу (в т.ч. 1 неорганизованный, 2 организованных), содержащие в общей сложности 22 наименования загрязняющих веществ. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 138.33444 т/год, в т.ч. твердые 82.823194 т/год, газообразные – 55.511246 т/год.

Количество загрязняющих веществ без учета выбросов передвижных источников составит 136.59644 т/год, в т.ч. твердые 82.762194 т/год, газообразные – 53.834246 т/год. В перечень предполагаемых к выбросам загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, фториды неорганические плохо растворимые – (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат), диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров), бутан-1-ол (бутиловый спирт), изобутиловый спирт, бутилацетат, проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид), формальдегид, пропан-2-он (ацетон), керосин, уайт-спирит, алканы C12-19 /в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая 70-20 %: двуокиси кремния, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом.

В период эксплуатации при реализации проектов предусматривается 6 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 1 организованный и 5 неорганизованных, содержащие в общей сложности 7 наименований загрязняющих веществ. Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит – 53.304 т/год, в т.ч. твердые – 52.398 т/год, газообразные – 0.906 т/год. Количество загрязняющих веществ без учета выбросов передвижных источников составит 52.358 т/год, все твердые. В перечень предполагаемых к выбросам загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая, содержащая менее 20 %: двуокиси кремния.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

На период эксплуатации:



Система водоснабжения и водоотведения существующая и изменению не подлежит. Водоснабжение объекта – привозное, бутилированная вода. Вода на производственные нужды не требуется. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков Отчет о возможных воздействиях Проекты «Монтаж и установка автомобильных весов до 100 тонн» и «Фасовочная линия тарирования угля» осуществляется в имеющийся на территории предприятия водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом на ближайшие очистные сооружения. Вывоз хозяйственно-бытовых стоков осуществляется на очистные сооружения пос. Балапан. Услуги по откачиванию сточных вод, с последующим вывозом стоков на очистные сооружения предприятию ТОО «ВостокУгольПром» оказывает АО «Каражыра» на основании договора № 39-01-1.2-08 от 19.01.2022 года.

На период строительно-монтажных работ:

Персонал на период СМР составит 78 человек. Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное, бутилированная вода. На территории стройплощадки предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения. Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды персонала составит: 1,95 м³ /сут, 234 м³ /год. Расход технической воды согласно сводной ресурсной ведомости по проектам составит 62068,6 м³. Доставка воды на производственные нужды (в т.ч. пылеподавление) будет осуществляться с помощью специализированной машины на договорной основе. Качество воды – техническая, не питьевая. Источник – привозная, на договорной основе.

Сбросы загрязняющих веществ на строительно-монтажных работ и эксплуатации отсутствуют. Согласно п. 43 нормативы допустимого сброса при отведении сточных вод в канализационные сети не устанавливаются.

Отходы производства и потребления

На период строительно-монтажных работ предусматривается 10 наименований отходов – твердо-бытовые отходы, строительные отходы, отходы пластмассы, тара пластмассовая из-под вододисперсионных красок, обрезки стальных труб, огарки сварочных электродов, металлолом, тара металлическая из-под краски, тара пластмассовая из-под краски, промасленная ветошь. Общий предельный объем их образования на период СМР составит – 44,308 т/год, в том числе опасных – 42,135 т/год, неопасных – 2,173 т/год.

На период эксплуатации образование дополнительных видов отходов не предусматривается. На балансе ТОО «ВостокУгольПром» отсутствуют полигоны для захоронения отходов. При эксплуатации образуется 10 наименований отходов – отработанные люминесцентные лампы, твердо-бытовые отходы (ТБО), отработанные аккумуляторы (батареи свинцовых аккумуляторов целые или разломанные), старые пневматические шины, отработанные масла, не пригодные для использования по назначению, пустая порода (ТМО), огарки сварочных электродов, отработанные светодиодные лампы, бракованные и порванные мешки, металлолом. Общий предельный объем их образования на период эксплуатации составляет – 771807,366 т/год, в том числе опасных – 5,751 т/год, неопасных – 771801,615 т/год. В период эксплуатации образуется 10 видов отходов производства и потребления, из



них: 3 вида опасных и 7 видов неопасных отходов. Захоронение отходов на период СМР и эксплуатации не предусматриваются. Все отходы, будут накапливаться на месте образования, в специально установленных местах. Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям), в соответствии с требованиями п. 2 статьи 320. По мере накопления, но не более чем через шесть месяцев с момента образования, отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

На рассматриваемом участке зарегистрированных очагов, захоронения сибирской язвы и скотомогильников нет.

Согласно письму РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства Отчет о возможных воздействиях Проекты «Монтаж и установка автомобильных весов до 100 тонн» и «Фасовочная линия тарирования угля» 176 и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» №ЖТ-2022-02546963 от 04.11.2022 года участки намечаемой деятельности находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» от 04.11.2022 года район расположения проектируемых объектов является ареалом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную книгу РК. В связи этим, проектами предусмотрены природоохранные мероприятия для снижения негативного воздействия на животный и растительный мир.

На период проведения работ предусмотрены мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий, в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 240 ЭК РК.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ14VWF00082744 от 07.12.2022 г.

2. Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности «Оценка воздействия на окружающую среду» к проектам «Монтаж и установка автомобильных весов до 100 тонн» и «Фасовочная линия тарирования угля».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по рассматриваемому объекту с. Кокентау, область Абай от 24.02.2023 г.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности).

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому



кодексу Республики Казахстан (далее—Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. Согласно пп.1 п.3 ст.17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» обязаны по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства, при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований пп. 5 п. 2 ст. 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду. К мерам обязательным для исполнения относятся: 1. Соблюдение предельных качественных и количественных (технологических) показателей эмиссий, образования и накопления отходов согласно проектным техническим решениям и материальных балансов в соответствии с Паспортами установок и оборудования. 2. Соблюдение технологических регламентов при эксплуатации установок и оборудования. 3. Осуществление производственного экологического контроля. 4. Получение экологического разрешения на воздействие. 5. Соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «ВостокУгольПром» - Отчет о возможных воздействиях к проектам «Монтаж и установка автомобильных весов до 100 тонн» и «Фасовочная линия тарирования угля» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

*исп. Болатбекова А.Т.
тел.: 8-7222-52-19-03*



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «ВостокУгольПром» - Отчет о возможных воздействиях к проектам «Монтаж и установка автомобильных весов до 100 тонн» и «Фасовочная линия тарирования угля» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 19.01.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 19.01.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 19.01.2023г.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: газета "Газета Спектр" № 1 (1355) от 04 января 2023.; а также объявление было размещено:

- Радио «NS», дата радиовещания 04 января 2023 года в 10:10.
- объявление на доске объявлений ГУ «Аппарат акима Кокентауского сельского округа города Семей области Абай»;

- объявление на зданиях гостиниц «Иртыш», «Крым», «Искра» и «Рубин» вахтового пос. Балапан;

- объявление в здании раскомандировки вахтового пос. Балапан.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- Тел: 8-777-477-57-84; 8-777-148-53-39; 8-777-955-63-34; электронные адреса: victory0784@mail.ru, assanovd87@mail.ru, prirodnnyye_resursy_obl.abay@mail.ru.

Дата и время начала общественных слушаний 24.02.2023г., 11:00.

Область Абай, г. Семей, с. Кокентау ул.Майтканова, 27. Дата и время начала регистрации 24.02.2023г., 10:00.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



