



070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО «КММ ТАС»

### **Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях «Устройство дробильно- сортировочного узла без наружных инженерных сетей в с.Новоявленка, уч. Маркелыч 2 -т9, ВКО»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «КММ ТАС», Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Красина, д.14Б. БИН: 190240038318, директор Кәрімова Назым Бекболатқызы. тел.: 87028777195.

Намечаемая деятельность согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится к II категории.

На основании пп. 2.5 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности, была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ00VWF00077079 от 03.10.2022 года): - (воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта или его пригородной зоны (шум, вибрации, пыль). - создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. (В водоохранной зоне прот. р. Иртыш). Согласно замечаниям Бассейновой инспекции водоохранная зона и полоса для р. Иртыш не установлена, следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта).

#### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

Находится в районе с. Новоявленка, ул. Маркелыч, 2-Т9 ВКО Республики Казахстан. Расстояние до ближайшей жилой зоны (частный сектор с.Новоявленка) составляет 810 м к юго-западному направлению от участка проектирования. Минимальное расстояние от участка проектирования до ближайшего водного объекта – протока р.Иртыш составляет 509 м в южном направлении (стр 26 отчет, раздел 1.8.1). Выбор места размещения объекта намечаемой деятельности обоснован близким расположением к местам добычи ОПИ, альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались. Общая площадь участка размещения объекта намечаемой деятельности составляет 21 га Площадь застройки составит 1183,0 м<sup>2</sup>. Координаты участка: 1) 49 град. 59'14,52" сш; 82 град. 30'05,12" в.д.; 2) 49 град. 59'21,73" сш; 82 град. 30'14,27" в.д.; 3) 49 град. 59'06,20" сш; 82 град. 30'41,71" в.д.; 4) 49 град. 58'58,99" сш; 82 град. 30'32,56" в.д. - участок расположен в пределах установленной водоохранной зоны прот. р. Иртыш (протекает на расстоянии 35 м.) Основание: Постановление №248 от 22.07.2020 г. Восточно-Казахстанского областного акимата.

Основные установки, здания и сооружения, планируемые к размещению на участке: - Дробильно-сортировочный комплекс производительностью 120 т/час, 192 тыс.тонн/год (из них:



фракция 10-20 – 134 400 т/год; - фракция 0-10 – 57 600 т/год); - Бетонно-растворная установка производительностью 30 м<sup>3</sup>/час, 48000 м<sup>3</sup>/год; - Ангар для техники; - Бытовые вагончики размерами 3500x2100x2600 мм; - Санитарный блок на 1 очко с водонепроницаемым выгребом; - Очистные сооружения ливневых стоков; - КТПН; - Технологические площадки, проезды; - Склад временного хранения готовой продукции – 3600 м<sup>2</sup>; - Склад временного хранения исходного материала – 2200 м<sup>2</sup>.

Основной деятельностью данной производственной площадки будет являться проведение работ по переработке полезных ископаемых для использования в дорожном и других видах строительства. Дробильно-сортировочная установка предназначена для производства щебня фракцией от 40 мм до 0 мм. Получение щебня будет осуществляться дроблением природного камня фракцией до 580 мм. Сырье планируется хранить на открытых складах. В состав ДСУ будет входить следующее технологическое оборудование: питатель с грохотом (производительность 120 т/ч), щековая дробилка (производительность 120т/ч), роторная дробилка (производительность 90 т/ч), вибросито, ленточные транспортеры шириной 0,8 м, 0,5 м. ДСУ планируется оборудовать системой пылеулавливания. По окончании дробления готовая продукция будет отправляться на склад временного хранения, и далее направляться на производство бетона. Инертные материалы загружаются и хранятся в бункерах бетоносмесителя. Цемент доставляется автотранспортом (оборудованным пневмооборудованием) и складировается в специальном складе – силосе цемента. Силос для цемента будет оборудован фильтром ФЦ-1. Также для производства бетона используются химические добавки и вода. Усреднённый расход материалов на 1 м<sup>3</sup> бетона: цемент – 263 кг, песок – 842 кг, щебень – 1282 кг, вода- 92 л.

Режим работы объекта – 200 дней в году, в одну смену продолжительностью 8 часов. Общее количество рабочих – 3 человека.

В период эксплуатации и СМР на территории проведения работ не предусматривается заправка автотранспорта и временное хранение ГСМ.

Заправка осуществляется на специализированной площадке, на территории существующих городских АЗС.

По окончании проведения работ будут выполнены озеленение площадки участка проектирования со стороны ближайшей жилой зоны. Данное решение позволит дополнительно снизить уровень шума, выступая шумозащитным экраном. Площадь озеленения составит - 2206,7 м<sup>2</sup> - 7,2%.

В целях защиты от пыли проектом предусмотрено гидропылеподавление в сухой и теплый период на пылящих поверхностях, автодорогах при проведении транспортных работ, (эффективность 80%) - (информация размещена в отчете стр. 49 Отчет).

Срок проведения строительной монтажной работы – 1 месяц.

#### **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**

Общий предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации составит: 89.3955224 т/год, в том числе твердые – 87.6760024 т/год, жидкие и газообразные – 1.71952 т/год.

В предполагаемом составе выбросов ожидается наличие 7 наименований загрязняющих веществ. Уточняется при разработке ПСД. Общее количество источников выбросов на период эксплуатации – 10 неорганизованных источников.

Основные источники выбросов (источники, с максимальными показателями валовых выбросов):

- 6004 «Щековая дробилка»: 3.007 т/год;
- 6006 «Вибросито (грохот)»:6.01 т/год;
- 6008 «Роторная дробилка»: 77.8 т/год

На данных источниках планируется применение пылеподавления (орошение водой), что позволяет снизить показатели выбросов на 80%.

Общий предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР составит: 0.4397331 т/год, в том числе твердые –0.0290371 т/год, жидкие и газообразные – 0.410696 т/год.



Основные источники выбросов (источники, с максимальными показателями валовых выбросов): - 6010 «Автотранспорт»: 3.70224 т/год.

### **Водоснабжение и водоотведение в период работ**

Для водоснабжения объекта намечаемой деятельности в период его эксплуатации предусматривается применять привозную воду как технического, так и питьевого назначения. Для водоснабжения строительной площадки также будет применяться привозная вода. Период эксплуатации: - хозяйственно бытовые нужды – 50 м<sup>3</sup>/год; - технические нужды – 5000 м<sup>3</sup>/год. Период строительства: - хозяйственно бытовые нужды – 15 м<sup>3</sup>/пер.стр.; - технические нужды – 100 м<sup>3</sup>/пер.стр.;

Период строительства: пылеподавление, уход за бетоном (вода технического качества), использование для питья и других бытовых целей (вода питьевого качества). Водоотведение в период эксплуатации будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб, в период строительства – в биотуалет, стоки из которых, по мере необходимости, будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

### **Отходы производства и потребления**

Всего в период эксплуатации будет образовываться пять видов отходов, из них два опасных и три неопасных: Общий предельный объем образования отходов составит – 21,478 т/год, в том числе опасных – 1,135 т/год, неопасных – 20,393 т/год. Период эксплуатации: Отходы уборки улиц (код - 20 03 03)- 10т/год; смешанные коммунальные отходы (код - 20 03 01)- 0,225т/год; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) (код-15 02 02\*)- 0,05 т/год; отходы очистки сточных вод (код -19 08 16)- 10,118 т/год, Шламы, содержащие опасные вещества (код-19 08 13\*) - 1,085 т/год. Все объемы уточняется при разработке ПСД.

Период СМР: Смешанные коммунальные отходы (код-20 03 01)- 0,09т/год; Отходы сварки (код-12 01 13)- 0,0009т/год Для временного складирования отходов, сроком не более 6 месяцев, на месте образования отходов (строительной площадке) предусматривается размещение контейнеров (пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК /1/). Вывоз отходов из контейнеров будет осуществляться специализированными организациями на договорной основе (пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК /1/); Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код-08 01 11\*) -0,0142т/год. Все объемы уточняется при разработке ПСД.

Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Для временного складирования отходов на месте их образования предусматривается размещение контейнеров (пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК /1/). Вывоз отходов из контейнеров будет осуществляться специализированными организациями на договорной основе (пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК /1/).

Также хранение отходов будет осуществляться непосредственно в очистных сооружениях (емкость предусмотрена конструкцией) сроком не более шести месяцев (ст. 320 Экологического кодекса /1/). Вывоз отходов из контейнеров осуществляется специализированными организациями на договорной основе (пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК /1/).

Захоронениеотходов на участке размещения объектов намечаемой деятельности не предусмотрено.

### **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 № KZ00VWF00077079 от 03.10.2022.
2. Отчет о возможных воздействиях «Устройство дробильно- сортировочного узла без наружных инженерных сетей в с. Новоявленка,уч. Маркелыч 2 -т9, ВКО».
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний «Отчет о возможных воздействиях» «Устройство дробильно-сортировочного узла без наружных инженерных сетей в с. Новоявленка, ул. Маркелыч 2 -Т9. ВКО».

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, попуттилизации 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. Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов:

- до начало работ предоставить отчет о возможном воздействии ТОО «КММ ТАС», «Устройство дробильно – сортировочного узла без наружных инженерных сетей в Новоявленка, уч. Маркелыч 2-79 ВКО» на согласование в РГУ Ертисскую бассейновую инспекцию;

- на плановом материале отчета нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

- предусмотреть в отчете о возможном воздействии ТОО «КММ ТАС», «Устройство дробильно – сортировочного узла без наружных инженерных сетей в Новоявленка, уч. Маркелыч 2-79 ВКО» мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.

3. До начала работ необходимо согласовать отчет о возможном воздействии ТОО «КММ ТАС», «Устройство дробильно – сортировочного узла без наружных инженерных сетей в Новоявленка, уч. Маркелыч 2-79 ВКО» с ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска» согласно письма от 13.01.2023 г. № 6376 в части расположения места осуществления деятельности, а именно расположения объекта намечаемой деятельности в границах красных линий указанной магистральной автодороги.

4. В связи с тем, что планируется увеличение нагрузки на атмосферный воздух в черте населенного пункта с частыми НМУ, необходимо на основании п.3 ст.210 Кодекса предусмотреть мероприятия по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации в период НМУ.

5. При подаче заявления на экологическое разрешения на воздействие План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в период НМУ должен быть заблаговременно согласован с Департаментом экологии по ВКО (требование пп.9.1 п.9 Приложения 3 к «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года №63.

6. В целях снижения нагрузки на атмосферный воздух г. Усть-Каменогорска предусмотреть в плане мероприятий к проектной документации мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду.

7. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического контроля.

**Вывод.** Представленный отчет о возможных существенных воздействиях ТОО «КММ ТАС», «Устройство дробильно – сортировочного узла без наружных инженерных сетей в Новоявленка, уч. Маркелыч 2-79 ВКО» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. руководителя Департамента**

**Р. Тураров**

исп. Кизатолда С.К. тел:8(7232)766432



Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «КММ ТАС», «Устройство дробильно – сортировочного узла без наружных инженерных сетей в Новоявленка, уч. Маркелыч 2-79 ВКО» с ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 12.12.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах уполномоченного органа 12.12.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 12.12.2022 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Менің өлкем», 1720 от 08 декабря 2022 г;

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 09.12.2022 г., выданная ТОО «NS» Адамова Н.В.

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. 87028777195, 87232-402842 эл. почта: [ofis@eco2.kz](mailto:ofis@eco2.kz).

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 - [vkocoder@ecogeo.gov.kz](mailto:vkocoder@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 21 января 2023 года в 10:00 часов, регистрация участников в 09:55 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, ВКО, Меновновский с.о., с.Ново-Явленка ул.Зеленая 14/1 (здание ТОО «КММ ТАС»), а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom .

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.

Заместитель руководителя

Тураев Рауан Ерланович



