

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

## ТОО «ЭкоПром-Аксай»

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности  
«Дробление и измельчение неопасных строительных отходов оборудованием  
«Дробильный ковш модели MB-L200 S2»»

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ21RYS00993855 от 12  
февраля 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность по дроблению и измельчению неопасных строительных отходов будет осуществляться на арендованном земельном участке ТОО «АксайТазаСервис». Выбор места размещения оборудования обусловлен потенциальным освоением района. Участок находится по соседству с городским полигоном ТБО. Также, выбранный участок исходил из удаленности жилой зоны (г. Аксай – более 1,5 км в северо-восточном, восточном направлениях от объекта) и водного объекта (р.Утва – более 7 км в западном направлении от объекта). Вблизи месторасположения объекта, особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается производственная площадка накопления неопасных строительных отходов, площадка складирования измельченного материала, которая имеет твердое покрытие из ЖБИ плит.

Дробильный ковш модели MB-L200 S2 – навесное оборудование, которое монтируется, в данном случае, на фронтальный погрузчик XCMG LW300FN и предназначен для дробления и измельчения неопасных строительных отходов, образовавшихся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных коммуникаций,



также, для дробления и измельчения твердых строительных отходов (материалов) – грунт, битый кирпич, бетон и железобетонные изделия, асфальт, стекло, дерево, твердый битум и другие строительные элементы. Максимальная производительность – 22 м<sup>3</sup>/ч или 41,8 т/час. Время работы дробильного ковша – 500 час/год.

Погрузчик предназначен для дробления и измельчения неопасных строительных отходов, а также для загрузки измельченного материала (вторичного сырья) в автотранспорт. Размеры загрузочного ковша (д х ш х в, мм) – 1350х2030х850. Принцип работы дробильного ковша основан на использовании гидравлической системы погрузчика. Система приводит в движение установленную в ковше щеку, которая измельчает строительные отходы. Образующая фракция после дробления и измельчения – 0-100мм. Дробильный ковш – навесное оборудование, которое монтируется, в данном случае, на фронтальный погрузчик XCMG LW300FN. Общий расход топлива – 14,16 т/год. Время работы погрузчика – 2190 час/год.

Строительные отходы на площадку доставляют с помощью автотранспорта. Разгрузка осуществляется на площадку накопления неопасных строительных отходов. Принцип работы: погрузчик подъезжает к строительным отходам, набирает его порцию в ковш, и щека, совершая возвратно-поступательные движения, начинает перетирать смежные фрагменты друг о друга. После чего измельченный материал ссыпается (разгружается) на площадку складирования измельченного материала либо в кузов автомобиля. Переработанный материал впоследствии будет использован повторно в качестве вторичного сырья при уплотнении подстилающего слоя подъездных и малонапряженных дорог, фундаментов под складские и производственные помещения. Также, при обустройстве оснований или покрытий пешеходных дорожек, автостоянок, прогулочных аллей, откосов вдоль рек и каналов и др. В случае завершения деятельности на данной производственной площадке, рекультивация нарушенных земель будет рассматриваться отдельным проектом.

Период строительства не рассматривается, т.к. строительство новых, а также изменения (реконструкции, расширения, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций не предусмотрено. Эксплуатация оборудования предусматривается с 20 марта 2025 года по 20 марта 2034 года с ежегодной переработкой 20900 тонн.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации объекта составят 1,0027891 г/сек; 3,591307 т/год.

*Земельные ресурсы.* Для осуществления деятельности ТОО «ЭкоПром-Аксай» арендует у ТОО «АксайТазаСервис» земельный участок площадью 10000 м<sup>2</sup> (1,0 га) (Договор аренды земельного участка №01/12 от 18.12.2024г.



между ТОО «ЭкоПром-Аксай» и ТОО «АксайТазаСервис»). Целевое назначение участка – для обслуживания площадки для размещения строительных отходов. Срок договора использования – с 18.12.2024г. до 31.12.2025г. Ежегодно, договор продлевается на год.

*Водные ресурсы.* Ближайший поверхностный водный объект – р.Утва, расположена более 7 км в западном направлении от объекта, т.е. за пределами водоохраной зоны и полосы.

Источником питьевого водоснабжения является привозная бутилированная вода. Объем водопотребления на питьевые нужды составит – 0.73 м<sup>3</sup>/год. Образование предусмотрено хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0.73 м<sup>3</sup>/год. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в септик ТОО «АксайТазаСервис».

На технические нужды (пылеподавление в период разгрузки и дробления строительных отходов) использование воды объектом не предусмотрено, т.к. по технологии дробления, строительные отходы должны быть сухими. Увлажненный строительный отход при дроблении прилипает к стенкам оборудования, в связи с этим происходит забивание щеки.

При работе и обслуживании оборудования потребление воды не предусмотрено. Производственные сточные воды отсутствуют. Забор воды из водного объекта и сброс сточных вод в водный объект не производится.

*Недра.* Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию. Координаты объекта: 51°07'27.3"N, 53°02'14.2"E.

*Растительные ресурсы.* На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений, а также посадка в порядке компенсации не предусмотрено.

*Животный мир.* Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром.

*Отходы производства и потребления.* Объектом предусмотрен сбор (прием) неопасных строительных отходов. Предполагаемый объем сбора (приема) – 20900 т/год, в том числе: бетон (код 17 01 01) – 1500 т/год, кирпичи (код 17 01 02) – 1500 т/год, черепица и керамические материалы (код 17 01 03) – 1000 т/год, смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (код 17 01 07) – 1500 тонн, дерево (код 17 02 01) – 40 т/год, стекло (код 17 02 02) – 40 т/год, битумные смеси (код 17 03 02) – 40 т/год, смешанные металлы (код 17 04 07) – 40 т/год, грунт и камни (код 17 05 04) – 2050 тонн, изоляционные материалы (код 17 06 04) – 30 т/год, строительные материалы, содержащие асбест (код 17 06 98) – 30 т/год, строительные материалы на основе гипса (код 17 08 02) – 30 т/год, смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04) – 13100 т/год. Объемы отходов по видам спрогнозированы ориентировочно и могут меняться исходя из фактически принятых отходов, но не должны превышать общий годовой объем. Накопление отходов предусмотрено на специально оборудованной площадке из ЖБИ плит в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. После дробления измельченный



материал можно передавать специализированным организациям для использования его как вторичное сырье. За образование бытовых отходов от рабочего персонала, а также ламп освещения площадки проведения работ ответственность несет арендодатель ТОО «АксайТазаСервис». Образование отходов от технического обслуживания и ремонта дробильного ковша, фронтального погрузчика не предусмотрено. Техническое обслуживание и ремонт оборудования, спецтехники предусмотрено в СТО.

Намечаемая деятельность не имеет трансграничное воздействие на окружающую среду.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий при переработке строительных отходов во вторсырье: запрет работы оборудования на форсированном режиме; соблюдение правил техники безопасности; контроль на предприятии за соблюдением НДВ на источниках выбросов расчетно-балансовым методом; организация движения спецтехники (погрузчика фронтального) по площадке с твердым покрытием.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Дробление и измельчение неопасных строительных отходов оборудованием «Дробильный ковш модели MB-L200 S2»», классифицирована по подпункту 6.5 пункта 6 (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Дробление и измельчение неопасных строительных отходов оборудованием «Дробильный ковш модели MB-L200 S2»», относится в соответствии с подпунктом 6.5 пункта 6 раздела 2 (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год) приложения 2 Кодекса к объектам II категории.

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пунктов 25, 29 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к



нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

3) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

4) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

5) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

6) Объект находится в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

7) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

**Руководитель Департамента**

**М. Ермеккалиев**

*Исп: С.Акбуранова*  
8(7112)51-53-52





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

## ТОО «ЭкоПром--Ақсай»

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности «Дробление и измельчение неопасных строительных отходов оборудованием «Дробильный ковш модели MB-L200 S2»».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ21RYS00993855 от 12 февраля 2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность по дроблению и измельчению неопасных строительных отходов будет осуществляться на арендованном земельном участке ТОО «АқсайТазаСервис». Выбор места размещения оборудования обусловлен потенциальным освоением района. Участок находится по соседству с городским полигоном ТБО. Также, выбранный участок исходил из удаленности жилой зоны (г.Ақсай – более 1,5 км в северо-восточном, восточном направлениях от объекта) и водного объекта (р.Утва – более 7 км в западном направлении от объекта). Вблизи месторасположения объекта, особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

**Атмосферный воздух.** Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации объекта составят 1,0027891 г/сек; 3,591307 т/год.

**Земельные ресурсы.** Для осуществления деятельности ТОО «ЭкоПром-Ақсай» арендует у ТОО «АқсайТазаСервис» земельный участок площадью 10000 м<sup>2</sup> (1,0 га) (Договор аренды земельного участка №01/12 от 18.12.2024г. между ТОО «ЭкоПром-Ақсай» и ТОО «АқсайТазаСервис»). Целевое назначение участка – для обслуживания площадки для размещения строительных отходов. Срок договора использования – с 18.12.2024г. до 31.12.2025г. Ежегодно, договор продлевается на год.



*Водные ресурсы.* Ближайший поверхностный водный объект – р.Утва, расположена более 7 км в западном направлении от объекта, т.е. за пределами водоохраной зоны и полосы.

Источником питьевого водоснабжения является привозная бутилированная вода. Объем водопотребления на питьевые нужды составит – 0.73 м<sup>3</sup>/год. Образование предусмотрено хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0.73 м<sup>3</sup>/год. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в септик ТОО «АксайТазаСервис».

На технические нужды (пылеподавление в период разгрузки и дробления строительных отходов) использование воды объектом не предусмотрено, т.к. по технологии дробления, строительные отходы должны быть сухими. Увлажненный строительный отход при дроблении прилипает к стенкам оборудования, в связи с этим происходит забивание щеки.

При работе и обслуживании оборудования потребление воды не предусмотрено. Производственные сточные воды отсутствуют. Забор воды из водного объекта и сброс сточных вод в водный объект не производится.

*Недра.* Намечаемой деятельностью не планируется осуществлять операции по недропользованию. Координаты объекта: 51°07'27.3"N, 53°02'14.2"E.

*Растительные ресурсы.* На планируемом участке отсутствуют зеленые насаждения, вырубка и перенос зеленых насаждений, а также посадка в порядке компенсации не предусмотрено.

*Животный мир.* Для реализации данной деятельности не планируется использование животным миром.

*Отходы производства и потребления.* Объектом предусмотрен сбор (прием) неопасных строительных отходов. Предполагаемый объем сбора (приема) – 20900 т/год, в том числе: бетон (код 17 01 01) – 1500 т/год, кирпичи (код 17 01 02) – 1500 т/год, черепица и керамические материалы (код 17 01 03) – 1000 т/год, смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (код 17 01 07) – 1500 тонн, дерево (код 17 02 01) – 40 т/год, стекло (код 17 02 02) – 40 т/год, битумные смеси (код 17 03 02) – 40 т/год, смешанные металлы (код 17 04 07) – 40 т/год, грунт и камни (код 17 05 04) – 2050 тонн, изоляционные материалы (код 17 06 04) – 30 т/год, строительные материалы, содержащие асбест (код 17 06 98) – 30 т/год, строительные материалы на основе гипса (код 17 08 02) – 30 т/год, смешанные отходы строительства и сноса (код 17 09 04) – 13100 т/год. Объемы отходов по видам спрогнозированы ориентировочно и могут меняться исходя из фактически принятых отходов, но не должны превышать общий годовой объем. Накопление отходов предусмотрено на специально оборудованной площадке из ЖБИ плит в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. После дробления измельченный материал можно передавать специализированным организациям для использования его как вторичное сырье. За образование бытовых отходов от рабочего персонала, а также ламп освещения площадки проведения работ ответственность несет арендодатель ТОО «АксайТазаСервис». Образование



отходов от технического обслуживания и ремонта дробильного ковша, фронтального погрузчика не предусмотрено. Технического обслуживания и ремонт оборудования, спецтехники предусмотрено в СТО.

Намечаемая деятельность не имеет трансграничное воздействие на окружающую среду.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий при переработке строительных отходов во вторсырье: запрет работы оборудования на форсированном режиме; соблюдение правил техники безопасности; контроль на предприятии за соблюдением НДС на источниках выбросов расчетно-балансовым методом; организация движения спецтехники (погрузчика фронтального) по площадке с твердым покрытием.

### **Выводы:**

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами;
5. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
6. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

Согласно заявления о намечаемой деятельности, участок находится по соседству с городским полигоном ТБО, от жилой зоны г.Аксай – более чем 1,5 км в северо-восточном, восточном направлениях и водного объекта р.Утва – более 7 км в западном направлении. В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по



которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах, в том числе в г.Аксай.

7. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

8. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

9. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

11. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

13. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на



воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

15. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

16. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

19. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

20. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

21. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента**

**М. Еремеккалиев**

*Исп: С. Акбуранова  
8(7112)51-53-52*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

