

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



Номер: KZ36VWF00635345
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы,
47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Qarmet Recycling»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ59RYS01856956 от 05.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной деятельностью завода по производству чугуна, стали, алюминия, сплавов цветных металлов из отходов лома, вышедших из эксплуатации транспортных средств, спецтехники и сельхозмашин, производство углеводородов и их производных ТОО «Qarmet Recycling» является утилизация транспортных средств с переработкой полученного материала, а именно, переплавка металла и получение стали, алюминия, сплавов цветных металлов, переработка отработанного масла в печное топливо и газ, утилизация углеводородсодержащих отходов (отработанных шин) в печное топливо и газ.

Площадка завода находится по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, а.о. Доскейский, с. Доскей, учетный квартал 028, Специальная Экономическая зона «Сары-Арка» (далее СЭЗ «Сары-Арка»): участок 1779 – 1 га, участок 1724 – 3 га, 1828 – 3 га.

Географические координаты расположения объекта:

- 1) 49°52'44.64"C, 73°16'1.51"B;
- 2) 49°52'43.37"C, 73°16'12.92"B;
- 3) 49°52'33.92"C, 73°16'10.36"B;
- 4) 49°52'35.20"C, 73°15'58.86"B.

Краткое описание намечаемой деятельности

Годовая производительность завода:

- переработка до 80 000 тонн в год (220 тонн в сутки) вышедших из эксплуатации транспортных средств (ВЭТС); из которых будет получено 63750 тонн черного металлолома и 16250 тонн прочих материалов. Поставщиками сырья (ВЭТС) для завода выступают физические и юридические лица на тендерной основе. Поскольку загрузка мощностей зависит от результатов конкурсных процедур, фактический ежегодный объем утилизации и точный список клиентов на данный момент не известно.;
- производство черного металла - 1050 т/год;
- производство цветного металла - 950 т/год.
- переработка до 14000 тонн в год (38,35 тонн в сутки) маслосодержащих отходов, в том числе - 7000 тонн/год отработанных масел и смазки от пиролизного цеха №1 и до 7000 тонн/год маслосодержащих отходов в пиролизном цехе №2, а так же переработка твердых



углеводородсодержащих отходов, в том числе автомобильных шин до 9000 тонн/год (24,66 тонн/сут) в пиролизном цехе №3;

- Выход готовой продукции до 6000 тонн/год жидкого пиролизного топлива в год от цехов №1 и №2 и 3500-4500 тонн/год печного топлива в год от цеха №3;
- производство до 600 тыс. м3 в год топливного газа;

На площадке завода располагаются: – одноэтажный производственный корпус с участками подготовки, брикетирования, измельчения и сортировки; – пиролизный цех №1; – пиролизный цех №2 – пиролизный цех №3; – плавильный цех; – котельная в пиролизном цехе №3; – котельная в складском помещении; – одноэтажный корпус со складами для хранения различных материалов и котельной; – 2-х этажное административное здание; – крытая стоянка для грузовых автомобилей; – площадка автомобильных весов; – контрольно - пропускной пункт; – парковка для автомобилей; – АБК – офисное здание. Системы очистки и аспирации Шредерная установка оборудована очистным сооружением с двумя уровнями очистки: сухая грубая очистка и тонкая мокрая очистка. Эффективность очистки 1-го уровня составляет 80%, 2-го уровня - 90%, общая эффективность очистки 2-х уровней - 98%. Подача запыленного воздуха в очистное сооружение осуществляется по воздуховодам из 5 точек отбора. Установка очистки работает только в теплый период года 7 месяцев. Пиролизная установка цеха №3 оборудована системой очистки дымовых газов – циклон с эффективностью очистки по твердым веществам (сажа) 85%, системой очистки от серы – сероочистительная пылеуловительная башня, эффективность очистки 85%. Предусмотрена горелка дожига отходящих газов с эффективностью 50%.

Основные производственные процессы:

ПОДГОТОВКА. Утилизация транспортных средств производится в производственном корпусе (№1 по плану, 2185 м2. Перед началом утилизации транспортное средство подготавливается - удаляются масла, технические жидкости.

БРИКЕТИРОВАНИЕ. Далее транспортное средство прессуется в брикет размером 130-180x85x65см, плотностью около 1,1 т/м3. Прессование производится на мобильном пакетировочном прессе. Производительность прессы 10-12 тонн в час, мощность дизельного двигателя 120 л.с., сила прессования камеры загрузки 215 тонн, сила прессования главного цилиндра 150 тонн, рабочее давление 300 бар.

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ, СОРТИРОВКА. Готовые брикеты с помощью 4-х лепесткового грейфера подаются в загрузочную камеру пресс-ножниц. Перерабатываемый материал загружается в камеру загрузки, где он подпрессовывается с трех сторон. С двух боков при помощи флипперов и сверху при помощи прижима. После того как материал зажат, опускается нож и делает рез. Полученные пласты металла подаются в загрузочную камеру шредерной установки. Перерабатываемый материал измельчается и затем сортируется на три вида: чёрный металл, цветной металл, прочие отходы (пластмассы, стекло, резина и др.). Для дробления пластика установлена валковая дробилка производительностью 500-600 кг пластика в час. Дробилка работает 8 часов в сутки.

ПЕРЕПЛАВКА. Для переплавки металлических отходов в плавильном цехе (№9 по плану, 432 м2) установлены 2 индукционные плавильные печи. Каждая плавильная печь оснащена двумя плавильными узлами. Печи работают по очереди, в каждой печи одномоментно работает 1 плавильный узел. Таким образом, в каждый момент времени работает 1 плавильный узел. Общая производительность плавильного цеха 2000 тонн металла в год. После переплавки металл сливается в формы.

ПИРОЛИЗ. Для переработки жидких и твёрдых маслосодержащих отходов, смазочных материалов построены два пиролизных цеха. Технологический процесс переработки представляет собой последовательное термическое воздействие на сырьё в герметичных условиях без доступа кислорода. На начальной стадии при температуре порядка 100-200 °С происходит удаление влаги из сырья (дегидратация), сопровождающееся выделением водяного пара и легких летучих фракций, при дальнейшем повышении температуры до 350-450 °С осуществляется основная стадия пиролиза, в ходе которой органические компоненты разлагаются с образованием парогазовой смеси и твердого углеродного остатка. Образующиеся пары направляются в систему охлаждения и конденсации, где происходит их разделение на жидкую фракцию (печное топливо) и неконденсируемый газ. Пиролизный газ, как правило, используется в качестве топлива для поддержания температурного режима установки. Производительность каждого пиролизного цеха составляет 6000 тонн жидкого пиролизного топлива в год и переработка 7000 т/г отработанных масел и СМК. Пиролизный цех №3 по утилизации твердых углеводородсодержащих отходов. Технологический процесс переработки маслошламов, донных отложений, РТИ и пластиковых отходов в пиролизной установки непрерывного действия DY-30 представляет собой непрерывную подачу сырья с помощью шнека во вращающийся реактор, где при постоянном термическом



воздействии и герметических условиях, без доступа воздуха происходит процесс деструкции разложение углеводородов. Основная стадия пиролиза происходит при температуре 400-450 С входе которой углеводороды разлагаются с образованием парогазовой смеси и твердого углеродного остатка. Образующие пары поступают в систему охлаждения и конденсации, где происходит их разделение на жидкую фракцию (печное топливо) и не конденсируемый газ. Пиролизный газ используется в качестве топлива для поддержания температурного режима установки. Конечным продуктом масло шламов и донных отложений является технический углерод, который выгружается шнеком. Пиролизная установка оборудована сероочистительной пылеуловительной башней и очисткой дымовых газов, эффективность очистки 85%.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «Qarmet Recycling» имеет договора аренды на следующие земельные участки: - кадастровый номер 09-140-028- 1724, площадью 3,0 га, сроком аренды на 12 лет до 10.04.2036г., целевое назначение «для обслуживания объекта (завод по производству стали, чугуна, алюминия, сплавов цветных металлов из отходов лома, вышедших из эксплуатации транспортных средств, спецтехники и сельхозмашин, производство углеводородов и их производства)», делимый, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1724. - кадастровый номер 09-140-028-1779, площадью 1,0 га, сроком аренды на 12 лет до 05.12.2036г., целевое назначение «для обслуживания объекта», делимый, расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1779. - кадастровый номер 09-140-028-1828, площадью 3,0 га, сроком аренды на 12 лет до 01.12.2036г., целевое назначение «для обслуживания существующего объекта», делимый, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1828.

Водоснабжение и канализация централизованные. Инженерные сети проложены от ТОО «Караганды Су». На территории предприятия для отвода ливневых и талых вод выполнена вертикальная планировка территории. Ливневые и талые воды отводятся на в ливневую канализацию. Далее воды поступают на очистные сооружения, устроенные в Специальной экономической зоне «Сарыарка». Поскольку предприятие располагается в данной зоне, все мероприятия по очистке и дальнейшему отведению очищенных вод проводятся силами СЭЗ «Сарыарка». Предприятие не несет ответственности за данные мероприятия. Открытых водоемов вблизи предприятия нет. Необходимость установления водоохранной полосы и зоны отсутствует. Воздействие на подземные воды не осуществляется. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.

Для обеспечения санитарно-гигиенических условий более 70% территории завода отведено под бетонные покрытия, которые необходимы для складирования брикетов вышедших из эксплуатации транспортных средств (ВЭТС), также выделена площадка для складирования разобранных кузовов ВЭТС, и для перемещения и работы спецтехники и автотранспорта, доставляющих ВЭТС. Площадка Завода огорожена, вокруг посажено 150 саженцев деревьев и кустов. На территории Завода у АБК разбиты цветники. Промплощадка предприятия расположена в промышленной зоне и со всех сторон окружена промплощадками соседних предприятий. Большая часть территории имеет твёрдое асфальтовое покрытие, единичные проявления зеленых насаждений, представлены деревьями и кустарниками. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Компенсация не планируется.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

1.Теплоснабжение - Источником теплоснабжения является существующая котельная, с водогрейными котлами на печном топливе. Мощность котельной 500 кВт. Теплоносителем является перегретая вода с расчетным графиком отпуска тепла 95-70°С. В котельной установлено два котла мощностью 250 кВт каждый. Один котел будет использоваться для отопления в отопительный период, один - для горячего водоснабжения объекта в течение всего года. Еще одна котельная расположена в пиролизном цехе №3 для отопления цеха.

2. Крытая стоянка для грузовых автомобилей. Имеется два бокса – открытый и закрытый. Открытый на 4 автоместа. Закрытый бокс используется как ремонтный цех, в котором находятся станки: – заточной с диаметром круга 210 мм, режим работы 720 час/год; – наждачный с диаметром круга 210 мм, режим работы 720 часов в год; – шлифовальный с диаметром круга 210 мм, режим работы 24 часов в год; – токарный для обработки черных металлов, режим работы 1680 часов в год; – фрезерный, режим работы 96 часов в год. Так же передвижной сварочный пост (плановый расход электродов: МР-3 - 270 кг/год, МР-4 – 267 кг, УОНИ 13/55 1005 кг/год;)



3. Площадка для автомобилей. На площадке временно хранятся транспортные средства, предназначенные для утилизации на заводе. На площадке может храниться до 84 ед. легковых автотранспортных средств;

4. Административно-бытовое здание, в котором кроме офисных помещений располагаются столовая, медпункт, душевые и прочие подсобные помещения.

5. Контрольно-пропускной пункт;

6. Противопожарный резервуар;

7. Электроснабжение – от электрических сетей ТОО «Караганда-Жарык».

Намечаемая деятельность ТОО «Recycling Company» занимается утилизацией транспортных средств с переработкой полученного материала. Использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов - не предусматривается.

В ходе проведения работ ожидается ежегодный выброс в атмосферный воздух (2026-2036 гг) в объеме 271,151649 тонн в год следующих загрязняющих веществ:

- 0101 Алюминий оксид - 0,133 т/год, 2 кл.; 0123 Железо (II, III) оксиды – 0,0193 т/год, 3 кл.; 0143 Марганец и его соединения – 0,00186 т/год, 2 кл.; 0301 Азота диоксид – 24,24874 т/год, 2 кл.; 0304 Азот оксид – 3,94 т/год, 3 кл.; 0323 Кремния диоксид аморфный – 0,0133 т/год, - кл.; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,2607 т/год, 3 кл.; 0330 Сернистый ангидрид – 91,6391 т/год, 3 кл.; 0333 Сероводород – 0,00084 т/год, 2 кл.; 0337 Углерод оксид – 134,14263 т/год, 4 кл.; 0342 Фтористые газообразные соединения – 0,00022 т/год, 2 кл.; 0344 Фториды неорганические – 0,00101 т/год, 2 кл.; 0620 Винилбензол (Стирол, Этилбензол) – 0,81 т/год, 2 кл.; 0703 Бенз/а/пирен – 0,000052 т/год, 1 кл.; 1325 Формальдегид (Метаналь) – 0,0055 т/год, 2 кл.; 2735 Масло минеральное нефтяное – 0,003582 т/год, - кл.; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C – 0,43001 т/год, 4 кл.; 2902 Взвешенные частицы (116) – 2,0016 т/год, 3 кл.; 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций – 2,0016 т/год, 2 кл.; 2908 Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 – 0,673005 т/год, 3 кл.; 2930 пыль абразивная – 0,01168 т/год, - кл. В соотв. с Правилами ведения РВПЗ, утвержд. Приказом Министра ЭГПР РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов (на которые поступает 10 т в день) входит в перечень деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения РВПЗ.

Сброс не предусмотрен. Хозяйственно - бытовых стоков отводятся в городскую канализацию договорной основе с коммунальными службами.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями заключается ежегодно. Количество отходов, переносимых за пределы объекта за отчетный год по видам: смесь после шредера, лом черных металлов, тара из-под ГСМ и отходы футеровки, превышают пороговые значения, установленные для переноса загрязнителей (отходов) правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). Для других отходов объем образования отхода, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Всего на предприятии образуется 35 видов отходов: - Асбестосодержащие отходы (17 06 01*) – 0,32 тонн/год; - Пыль аспирационная (12 01 02) – 493,92 тонн/год; - отходы абразива (пыль и лом) – (12 01 21) – 0,017 тонн/год; - Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,848 тонн/год; - Пиролизный кокс (зола) (10 01 15) – 690 тонн/год; - Медицинские отходы (18 01 03*) - 0,017 тонн/год; - Тара из-под ГСМ и масел (металлическая) (16 07 09*) – 6,01 тонн/год; - Измельченная смесь после шредера (неликвидная фракция (16 01 22) – 16250 тонн/год; - Шлак от плавки металлов (10 09 03) – 500 тонн/год; - Шлак от плавки цветных металлов – 210 тонн/год; - Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,023 тонн/год; - Лом черных металлов (16 01 17) – 63750 тонн/год; - Лом цветных металлов (16 01 18) – 950 тонн/год; - Отработанные автофильтры (воздушные) (16 01 99) – 2,664 тонн/год; - Тормозные колодки (16 01 12) – 0,37 тонн/год; - Отработанные шины (16 01 03) – 1059 тонн/год; - Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 8,925 тонн/год; - Отходы спецодежды (15 02 03) – 0,353 тонн/год; - Отходы черных металлов (12 01 01) – 2 тонн/год; - Отходы стекла (16 01 20) – 0,4 тонн/год; - Отходы упаковочных материалов (15 01 01) – 4 тонн/год; - Отходы резинотехнических изделий (19 12 04) – 2000,732 тонн/год; - Отходы бумаги (20 01 01) – 0,275 тонн/год; - Отходы футеровки (16 11 01*) – 18,576 тонн/год; - Сажа (10 01 16*) – 0,061 тонн/год; - Автохлам (16 01 04) – 80 000 тонн/год; - Пластик (20 01 39) – 441,75



тонн/год; - Отработанные масла (13 02 08*) – 4,773 тонн/год; - Промасленная отходы (ветошь, опилки) (15 02 02*) – 80 тонн/год; - Отработанные автофильтры (топливные и масляные) (16 01 07*) – 2,897 тонн/год; - Отходы антифриза (16 01 14*) – 10 тонн/год; - Маслосодержащие отходы нефти и жидкого топлива (за исключением относящихся к группе 05 12 19) (13 08 99*) – 14 600 тонн/год; - Шламы маслосодержащие прокатных цехов (12 01 14*) - 4500 тонн/год; - Смола после очистки сточных вод (10 02 15*) – 80 тонн/год; - промасленный грунт (17 05 03*) – 50 тонн/ год. Все принимаемые отходы будут направляться в пиролизный цех для переработки в печное топливо.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

В соответствии со статьей 65. Обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду

1. Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной:

1) для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии);

2) для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии), если обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении такой деятельности или таких объектов установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности;

3) при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

4) при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, в случаях, когда обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду таких существенных изменений установлена в заключении о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

2. Для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

1) возрастает объем или мощность производства;

2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;

3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;

4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

3. Оценка воздействия на окружающую среду не является обязательной для видов и объектов деятельности, не указанных в пункте 1 настоящей статьи, и может проводиться в добровольном порядке по усмотрению инициаторов такой деятельности или операторов объектов.

4. Обязательной оценке воздействия на окружающую среду не подлежат намечаемая деятельность или ее часть, а также внесение в нее изменений, в том числе существенных, если ее осуществление или внесение соответствующих изменений в нее необходимо в связи с



предупреждением, ликвидацией или устранением последствий аварийной или чрезвычайной ситуации, введением военного положения или в связи с экстренными мерами по обеспечению обороны или национальной безопасности Республики Казахстан.

5. Запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 настоящего Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством Республики Казахстан, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В случаях, когда намечаемая деятельность предполагает использование земельных участков, находящихся в частной собственности или землепользовании третьих лиц, отношения инициатора с такими лицами регулируются гражданским законодательством Республики Казахстан.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Б.С. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71



Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ59RYS01856956 от 05.08.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основной деятельностью завода по производству чугуна, стали, алюминия, сплавов цветных металлов из отходов лома, вышедших из эксплуатации транспортных средств, спецтехники и сельхозмашин, производство углеводов и их производных ТОО «Qarmet Recycling» является утилизация транспортных средств с переработкой полученного материала, а именно, переплавка металла и получение стали, алюминия, сплавов цветных металлов, переработка отработанного масла в печное топливо и газ, утилизация углеводородсодержащих отходов (отработанных шин) в печное топливо и газ.

Площадка завода находится по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, а.о. Доскейский, с. Доскей, учетный квартал 028, Специальная Экономическая зона «Сары-Арка» (далее СЭЗ «Сары-Арка»): участок 1779 – 1 га, участок 1724 – 3 га, 1828 – 3 га.

Географические координаты расположения объекта:

- 1) 49°52'44.64"C, 73°16'1.51"B;
- 2) 49°52'43.37"C, 73°16'12.92"B;
- 3) 49°52'33.92"C, 73°16'10.36"B;
- 4) 49°52'35.20"C, 73°15'58.86"B.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

ТОО «Qarmet Recycling» имеет договора аренды на следующие земельные участки: - кадастровый номер 09-140-028- 1724, площадью 3,0 га, сроком аренды на 12 лет до 10.04.2036г., целевое назначение «для обслуживания объекта (завод по производству стали, чугуна, алюминия, сплавов цветных металлов из отходов лома, вышедших из эксплуатации транспортных средств, спецтехники и сельхозмашин, производство углеводов и их производства)», делимый, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1724. - кадастровый номер 09-140-028-1779, площадью 1,0 га, сроком аренды на 12 лет до 05.12.2036г., целевое назначение «для обслуживания объекта», делимый, расположенный по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о. Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1779. - кадастровый номер 09-140-028-1828, площадью 3,0 га, сроком аренды на 12 лет до 01.12.2036г., целевое назначение «для обслуживания существующего объекта», делимый, расположен по адресу: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, с.о.Доскейский, с.Доскей, уч.кв.028, строение 1828.

Водоснабжение и канализация централизованные. Инженерные сети проложены от ТОО «Караганды Су». На территории предприятия для отвода ливневых и талых вод выполнена вертикальная планировка территории. Ливневые и талые воды отводятся на в ливневую канализацию. Далее воды поступают на очистные сооружения, устроенные в Специальной экономической зоне «Сарыарка». Поскольку предприятие располагается в данной зоне, все мероприятия по очистке и дальнейшему отведению очищенных вод проводятся силами СЭЗ «Сарыарка». Предприятие не несет ответственности за данные мероприятия. Открытых водоемов вблизи предприятия нет. Необходимость установления водоохранной полосы и зоны отсутствует. Воздействие на подземные воды не осуществляется. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.

Для обеспечения санитарно-гигиенических условий более 70% территории завода отведено под бетонные покрытия, которые необходимы для складирования брикетов вышедших из эксплуатации транспортных средств (ВЭТС), также выделена площадка для складирования разобранных кузовов ВЭТС, и для перемещения и работы спецтехники и автотранспорта, доставляющих ВЭТС. Площадка Завода огорожена, вокруг посажено 150 саженцев деревьев и кустов. На территории Завода у АБК разбиты цветники. Промплощадка предприятия расположена в промышленной зоне и со всех сторон окружена промплощадками соседних предприятий.



Большая часть территории имеет твёрдое асфальтовое покрытие, единичные проявления зеленых насаждений, представлены деревьями и кустарниками. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Компенсация не планируется.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

1. Теплоснабжение - Источником теплоснабжения является существующая котельная, с водогрейными котлами на печном топливе. Мощность котельной 500 кВт. Теплоносителем является перегретая вода с расчетным графиком отпуска тепла 95-70°C. В котельной установлено два котла мощностью 250 кВт каждый. Один котел будет использоваться для отопления в отопительный период, один - для горячего водоснабжения объекта в течение всего года. Еще одна котельная расположена в пиролитном цехе №3 для отопления цеха.

2. Крытая стоянка для грузовых автомобилей. Имеется два бокса – открытый и закрытый. Открытый на 4 автоместа. Закрытый бокс используется как ремонтный цех, в котором находятся станки: – заточной с диаметром круга 210 мм, режим работы 720 час/год; – наждачный с диаметром круга 210 мм, режим работы 720 часов в год; – шлифовальный с диаметром круга 210 мм, режим работы 24 часов в год; – токарный для обработки черных металлов, режим работы 1680 часов в год; – фрезерный, режим работы 96 часов в год. Так же передвижной сварочный пост (плановый расход электродов: МР-3 - 270 кг/год, МР-4 – 267 кг, УОНИ 13/55 1005 кг/год;)

3. Площадка для автомобилей. На площадке временно хранятся транспортные средства, предназначенные для утилизации на заводе. На площадке может храниться до 84 ед. легковых автотранспортных средств;

4. Административно-бытовое здание, в котором кроме офисных помещений располагаются столовая, медпункт, душевые и прочие подсобные помещения.

5. Контрольно-пропускной пункт;

6. Противопожарный резервуар;

7. Электроснабжение – от электрических сетей ТОО «Караганда-Жарык».

Намечаемая деятельность ТОО «Recycling Company» занимается утилизацией транспортных средств с переработкой полученного материала. Использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов - не предусматривается.

В ходе проведения работ ожидается ежегодный выброс в атмосферный воздух (2026-2036 гг) в объеме 271,151649 тонн в год следующих загрязняющих веществ:

- 0101 Алюминий оксид - 0,133 т/год, 2 кл.; 0123 Железо (II, III) оксиды – 0,0193 т/год, 3 кл.; 0143 Марганец и его соединения – 0,00186 т/год, 2 кл.; 0301 Азота диоксид – 24,24874 т/год, 2 кл.; 0304 Азот оксид – 3,94 т/год, 3 кл.; 0323 Кремния диоксид аморфный – 0,0133 т/год, - кл.; 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0,2607 т/год, 3 кл.; 0330 Сернистый ангидрид – 91,6391 т/год, 3 кл.; 0333 Сероводород – 0,00084 т/год, 2 кл.; 0337 Углерод оксид – 134,14263 т/год, 4 кл.; 0342 Фтористые газообразные соединения – 0,00022 т/год, 2 кл.; 0344 Фториды неорганические – 0,00101 т/год, 2 кл.; 0620 Винилбензол (Стирол, Этилбензол) – 0,81 т/год, 2 кл.; 0703 Бенз/а/пирен – 0,000052 т/год, 1 кл.; 1325 Формальдегид (Метаналь) – 0,0055 т/год, 2 кл.; 2735 Масло минеральное нефтяное – 0,003582 т/год, - кл.; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С – 0,43001 т/год, 4 кл.; 2902 Взвешенные частицы (116) – 2,0016 т/год, 3 кл.; 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций – 2,0016 т/год, 2 кл.; 2908 Пыль неорганическая, содерж. двуокись кремния в %: 70-20 – 0,673005 т/год, 3 кл.; 2930 пыль абразивная – 0,01168 т/год, - кл. В соотв. с Правилами ведения РВПЗ, утвержд. Приказом Министра ЭГП РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности Стационарные источники для сжигания, пиролиза, рекуперации, химической обработки или захоронения опасных отходов (на которые поступает 10 т в день) входит в перечень деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения РВПЗ.

Сброс не предусмотрен. Хозяйственно - бытовых стоков отводятся в городскую канализацию договорной основе с коммунальными службами.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями заключается ежегодно. Количество отходов, переносимых за пределы объекта за отчетный год по видам: смесь после шредера, лом чёрных металлов, тара из-под ГСМ и отходы футеровки, превышают пороговые значения, установленные для переноса загрязнителей (отходов) правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). Для других отходов объем образования отхода, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает



пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).

Всего на предприятии образуется 35 видов отходов: - Асбестосодержащие отходы (17 06 01*) – 0,32 тонн/год; - Пыль аспирационная (12 01 02) – 493,92 тонн/год; - отходы абразива (пыль и лом) – (12 01 21) – 0,017 тонн/год; - Отработанные аккумуляторы (16 06 01*) – 0,848 тонн/год; - Пиролизный кокс (зола) (10 01 15) – 690 тонн/год; - Медицинские отходы (18 01 03*) - 0,017 тонн/год; - Тара из-под ГСМ и масел (металлическая) (16 07 09*) – 6,01 тонн/год; - Измельченная смесь после шредера (неликвидная фракция (16 01 22) – 16250 тонн/год; - Шлак от плавки металлов (10 09 03) – 500 тонн/год; - Шлак от плавки цветных металлов – 210 тонн/год; - Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,023 тонн/год; - Лом черных металлов (16 01 17) – 63750 тонн/год; - Лом цветных металлов (16 01 18) – 950 тонн/год; - Отработанные автофильтры (воздушные) (16 01 99) – 2,664 тонн/год; - Тормозные колодки (16 01 12) – 0,37 тонн/год; - Отработанные шины (16 01 03) – 1059 тонн/год; - Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 8,925 тонн/год; - Отходы спецодежды (15 02 03) – 0,353 тонн/год; - Отходы черных металлов (12 01 01) – 2 тонн/год; - Отходы стекла (16 01 20) – 0,4 тонн/год; - Отходы упаковочных материалов (15 01 01) – 4 тонн/год; - Отходы резинотехнических изделий (19 12 04) – 2000,732 тонн/год; - Отходы бумаги (20 01 01) – 0,275 тонн/год; - Отходы футеровки (16 11 01*) – 18,576 тонн/год; - Сажа (10 01 16*) – 0,061 тонн/год; - Автохлам (16 01 04) – 80 000 тонн/год; - Пластик (20 01 39) – 441,75 тонн/год; - Отработанные масла (13 02 08*) – 4,773 тонн/год; - Промасленная отходы (ветошь, опилки) (15 02 02*) – 80 тонн/год; - Отработанные автофильтры (топливные и масляные) (16 01 07*) – 2,897 тонн/год; - Отходы антифриза (16 01 14*) – 10 тонн/год; - Маслосодержащие отходы нефти и жидкого топлива (за исключением относящихся к группе 05 12 19) (13 08 99*) – 14 600 тонн/год; - Шламы маслосодержащие прокатных цехов (12 01 14*) - 4500 тонн/год; - Смола после очистки сточных вод (10 02 15*) – 80 тонн/год; - промасленный грунт (17 05 03*) – 50 тонн/год. Все принимаемые отходы будут направляться в пиролизный цех для переработки в печное топливо.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

№1. Соблюдать требования ст.331 Кодекса, принцип ответственности образователя отходов, субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№2. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№3. Соблюдать требования ст.320 Кодекса, накопление отходов:

1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

2. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.



Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

4. Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории).

№4. Согласно статье 337 Кодекса, субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

№5. Учесть требования статьи 321 Кодекса, 1. Под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

Операции по сбору отходов могут включать в себя вспомогательные операции по сортировке и накоплению отходов в процессе их сбора.

Под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить отдельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под отдельным сбором отходов понимается сбор отходов отдельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

3. Требования к отдельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному отдельному сбору, определяются уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями настоящего Кодекса и с учетом технической, экономической и экологической целесообразности.

4. Отдельный сбор осуществляется по следующим фракциям:

1) "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло);

2) "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное).

5. Запрещается смешивание отходов, подвергнутых отдельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

№6. Необходимо представить ситуационную схему в соответствующем масштабе с отображением расположения рассматриваемого земельного участка относительно ближайших водных объектов.

Также необходимо представить карту-схему расположения месторождения с указанием границ санитарно-защитной зоны, ближайших селитебных территорий и расстояний до них.

№7. Получить от уполномоченного органа подтверждение о расположении объекта вне водоохранных зон и полос. В случае расположения в их пределах предусмотреть получение соответствующего согласования в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан.

№8. Учесть требования статьи 377 Экологические требования в области управления медицинскими отходами

1. Медицинские отходы – отходы, образующиеся в процессе оказания медицинских услуг и проведения медицинских манипуляций.

2. Порядок обращения с медицинскими отходами определяется уполномоченным органом в области здравоохранения.



3. Обработка и удаление медицинских отходов с применением термических и (или) химических процессов должны осуществляться с соблюдением требований настоящего Кодекса.

№9. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№10. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№11. В соответствии со статьей 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» представление недостоверных обязательных сведений, предусмотренных экологическим законодательством Республики Казахстан, влечет административную ответственность.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1.ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции координаты, указанные в обращении ТОО «Qarmet Recycling», сообщает, что в радиусе 1000 метров скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

2. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

3. РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Qarmet Recycling» от 05.08.2026 г., KZ59RYS01856956 сообщает следующее.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает.

В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия».

Между тем, данные территории не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, и к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее — Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда.



Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

Кроме того, согласно статье 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире», в случаях удаления дикорастущих растений (безвозвратной утраты) на земельных участках всех категорий земель, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (реконструкции) зданий, сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов в соответствии с проектной документацией на такие объекты, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также принудительного отчуждения земельного участка для государственных нужд, физические и юридические лица **обязаны возместить потери растительного мира.**

Нормативы возмещения потерь растительного мира утверждены приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года №60.

Потери растительного мира подлежит возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.

В этой связи, в оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) необходимо указать размеры возмещения потерь растительного мира.

Руководитель

Б.С. Сапаралиев



Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыұлы

