

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯЖӘНЕ  
ТАБИГИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » 2026 года

## ТОО «Seven Rivers Technologies»

### Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект «Отчет о возможных воздействиях» к «Строительство завода по переработке твердых бытовых отходов в виде стеклобоя и выпуску стеклянной тары производительностью 240 миллионов единиц в год (280 тонн стекломассы в сутки) в Кызылординской области»

Материалы поступили на рассмотрение 11.02.2026 г. вх. №KZ53RVX01679393.

**Общие сведения.** Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство завода по переработке твердых бытовых отходов в виде стеклобоя и выпуску стеклянной тары производительностью 240 миллионов единиц в год (280 тонн стекломассы в сутки) в Кызылординской области».

В административном отношении земельный участок, выделенный под строительство завода, расположен на территории Кызылординской области, г.Кызылорда, мкр. Титов, индустриальная зона «Ондирис».

Для размещения предприятия выбрана территория индустриальной зоны «Ондирис». Общая площадь участка согласно акта на земельный участок с кадастровым номером 10-156-039-4858, с целевым назначением «для размещения индустриальных зон» составляет 38,08 га.

В соответствии с договором вторичного землепользования срок использования до 2039 года.

**Сроки строительства** – Начало строительства: март 2026 г. Окончание строительства: август 2027г.

**Начало ввода в эксплуатацию:** август 2027 г. Окончание ввода в эксплуатацию: ноябрь 2027г.

**Количество людей,** задействованных на строительных работах – 254 человек, на период эксплуатации – 254 человека.

#### Координаты угловых точек, проектируемого участка:

Координаты Точки N E 1. 44°53'35.98" 65°25'24.10", 2. 44°53'47.26" 65°25'40.28", 3. 44°54'17.32" 65°25'40.15", 4. 44°54'25.84" 65°25'42.20", 5. 44°54'24.92" 65°25'51.18", 6. 44°54'22.94" 65°26'0.25", 7. 44°54'17.26" 65°26'8.49", 8. 44°54'11.47" 65°26'15.66", 9. 44°54'5.36" 65°26'27.58", 10. 44°53'59.84" 65°26'17.17", 11. 44°53'53.00" 65°25'58.03", 12. 44°53'41.01" 65°25'42.25".

#### Краткая характеристика объекта

Данным проектом рассматривается строительство завода по переработке стеклобоя и выпуска стеклотары производительностью 240 миллионов бутылок в год. Это новое строительство. Максимальная мощность основного технологического оборудования 280 т/сут.

#### Сведения о проектируемых объектах

В состав производственного комплекса входят следующие объекты:

- Производственный корпус (поз. №1)
- Бытовые помещения (поз. №2)
- Вспомогательные помещения (поз. №3)
- Вытяжная труба (поз. №4)
- Шихтосоставной цех (поз. №5)
- Склад готовой продукции (поз. №6)
- Градирия (поз. №7)
- Дизель-генератор (поз. №8)
- Приемный колодец (поз. №9)



- Цех приёмки и подготовки песка (поз. №10)
- Ресиверы (поз. №11)
- Столовая (поз. №12)
- Жироуловитель (поз. №12.1)
- Площадка разгрузки стеклобоя (поз. №13)
- Цех переработки стеклобоя (поз. №14)
- Загрузочный бункер стеклобоя (поз. №14.1)
- Бункера чистого стеклобоя (поз. №14.2)
- Бункер отходов стеклобоя (поз. №14.3)
- Бункер отходов стеклобоя (поз. №14.4)
- Аспирационная установка №1 (DMC64-4) (поз. №14.5)
- Аспирационная установка №2 (DMC64-12) (поз. №14.6)
- Площадка подготовленного стеклобоя (поз. №15)
- Площадка привозного стеклобоя (поз. №16)
- Административный корпус (поз. №17)
- Автомобильные весы (поз. №18)
- Контрольно-пропускной пункт (поз. №19)
- ГРП (поз. №20)
- Электроподстанция 35/10кВ вводная (поз. №21)
- Сухая градирня (поз. №22)
- Расходный склад дизельного топлива (поз. №23)
- Насосная станция пожаротушения (поз. №24.1)
- Пожарный резервуар №1 (поз. №24.2)
- Насосная станция (поз. №25)
- Резервуар ливневых стоков №1 (поз. №26)
- Котельная №1 (поз. №27)
- Площадка под котёл-утилизатор (поз. №28)
- Резервуар накопления рассолов (поз. №29)
- Материальный склад (поз. №30)
- Мини-АЗС контейнерного типа (поз. №31)
- Резервуар аварийного слива (поз. №31.1)
- Площадка для автоцистерны (поз. №31.2)
- Нефтеловушка (поз. №31.3)
- Лаборатория (поз. №32)
- КТП 10/0,4кВ (поз. №33)
- Котельная №2 (поз. №34)
- Резервуар ливневых стоков №3 (поз. №35)
- Резервуар ливневых стоков №2 с ЛОС (поз. №36)
- Железнодорожные весы (поз. №37)
- Резервуар (поз. №38)
- Автостоянка для легковых автомобилей (поз. №39)
- Автостоянка для грузовых автомобилей (поз. №40)
- Стоянка для велосипедов (поз. №41)
- Площадка для контейнеров ТБО (поз. №42)
- Насосная станция повышения давления воды (поз. №43)
- Насосная станция хозяйственно-бытовых сточных вод (поз. №44)
- Насосная станция хозяйственно-бытовых сточных вод №2 (поз. №45)

**В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено**

**24 источников выбросов, из них:**

- 7 – организованных источника,
- 17 – неорганизованных.

**Организованные источники:**

Источник №№0001 - 0002. Выхлопная труба компрессора.

Источник №0003. Выхлопная труба установки для гидравлических испытаний трубопроводов.

Источники №№0004 - 0006. Выхлопная труба сварочного агрегата.

Источник №№0007. Выхлопная труба битумного котла.

**Неорганизованные источники:**

Источник №№6001 - 6002 Сварочные работы

Источник №6003. Газорезочные работы

Источник №6004. Снятие плодородного слоя почвы



Источник №6005. Выемочно-погрузочные работы  
Источник №6006. Обратная засыпка  
Источник №6007. Пересыпка инертных материалов  
Источник №6008. Выбросы пыли при автотранспортных работах  
Источник № 6009. Работы с лакокрасочными материалами  
Источник № 6010. Механическая обработка  
Источник №6011. Деревообработка  
Источник №6012. Сварка полиэтиленовых труб  
Источник №6013. Топливозаправщик (  
Источник №6014. Выбросы пыли от оборудования (выбросы от техники и оборудования - перфоратора, вибратора, молотка отбойного, трамбовки, дрели)  
Источник №6015. Выбросы при гидроизоляции битумом  
Источник №6016. Выбросы при разгрузке и временном хранении плотного горячего асфальтобетона на строительной площадке  
Источник №6017. Расчет выбросов ЗВ при работе спецтехники на участке строительства  
*Источниками выбрасывается в атмосферу 24 наименований загрязняющих веществ, в том числе:*

**1 класса опасности** (бенз(а)пирен - 0,000001 т/период, Хлор этилен – 0,000013 т/период.

**2 класса опасности** (формальдегид - 0,006 т/период; марганец и его соединения - 0,16 т/период; фториды плохо растворимые – 0,9 т/период; фтористые газообразные соединения – 0,53 т/период; сероводород – 0,000022 т/период), Азота (IV) диоксид – 11,96 т/период.

**3 класса опасности** – Углерод – 1,22 т/период, Сера диоксид – 2,28 т/период, Железо (II) оксид – 3,26 т/период, Пыль неорганическая >70% SiO<sub>2</sub> – 73,2 т/период, Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub> – 0,14 т/период; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 70,0 т/период, Метилбензол – 8,91 т/период, Взвешенные вещества – 0,2 т/период, Азот (II) оксид – 1,9 т/год.

**4 класса опасности** – Оксид углерода – 24,07 т/период, Алканы C<sub>12-19</sub> – 5,21 т/период, Бутилацетат – 1,72 т/период.

**Не классифицируемые** – Пыль абразивная – 0,08 т/период, пыль древесная – 0,78 т/период, керосин – 3,62 т/период. Ожидаемое количество выбросов ЗВ на период проведения строительных работ с учетом стационарных и передвижных источников составят около: **274.97313455 тонн/период.**

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не нормируется. Количество не нормируемых выбрасываемых вредных веществ – б.

Нормативы выбросов ориентировочно составят **233,263335 т/период.**

**В период эксплуатации определено 42 источников выбросов, из них:**

24 – организованных источника,

18 – неорганизованных.

**Организованные источники:**

Источник № 0001. Дымовая труба стекловаренной печи.

Источник №0002. Труба аспирационной установки №1 (DMC64-12) цеха переработки стеклобоя

Источник №0003. Труба аспирационной установки №1 (DMC64-4) цеха переработки стеклобоя

Источник №0004. Сварочный пост в вспомогательных помещениях

Источник №0005. Станки. Мастерские вспомогательных помещениях

Источник №0006. Дымовая труба котельной №1

Источник №0007. Продувочная свеча газовой обвязки котельной

Источник №0008. Столовая

Источник №0009. Резервуар с дизтопливом; Дыхательный клапан

Источник № 0010. Лаборатория

Источник №0011. Дымовая труба сушильного барабана

Источник №0012. Вытяжная труба цеха подготовки песка

Источник №0013. Дымовая труба котельной №2

Источник №0014. Отдельно стоящая модульная установка (ДГУ)

Источники №№0015-0018. Труба шихтосоставного цеха

Источник №0019. Машины для разогрева форм. Аэрационный фонарь печного пролета

Источник №0020. Термоусадочная машина. Аэрационный фонарь

Источник №0021. Дыхательный клапан силоса соды

Источник №0022. Дыхательный клапан силоса доломита

Источник №0023. Дыхательный клапан силоса известняка

Источник №0024. Дыхательный клапан силоса полевого шпата



### **Неорганизованные источники:**

Источник № 6001. Легковой и грузовой транспорт; передвижение по дорогам

Источник № 6002. Парковочная площадка для легковых автомобилей

Источник № 6003. Грузовые автомобили; Стоянка грузовой техники

Источники №№ 6004-6005. Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу с отработавшими газами тепловоза

Источник №6006. Расчет выбросов вредных веществ в атмосферу от погрузчиков, работающих в помещении склада готовой продукции

Источник № 6007. ТРК (2 ед.); АЗС

Источник № 6008. Площадка разгрузки стеклобоя

Источник № 6009. Цех приёмки и подготовки песка

Источник № 6010. Площадка привозного стеклобоя

Источник № 6011. Площадка подготовленного стеклобоя

Источник №6012. Загрузочный бункер стеклобоя

Источник №6013. Бункера чистого стеклобоя

Источник №6014. Дверной проем цеха переработки стеклобоя

Источник №6015. Пересыпка и хранение доломита

Источник №6016. Пересыпка и хранение сульфата натрия технического

Источник №6017. Участок разгрузки вагонов (известняк, сода и полевой шпат)

Источник №6018. Пересыпка и хранение добавок (углеродсодержащие и железосодержащие компоненты, кобальт, оксид, селен)

Источник №6019. Нефтеловушка

Источниками выбрасывается в атмосферу 46 наименований загрязняющих веществ, в том числе:

**1 класса опасности** - Кадмий оксид – 0,01 т/год, Свинец и его неорганические соединения – 0,6 т/год, Хром шестивалентный – 0,12 т/год, Селен диоксид – 0,322 т/год, Бенз/а/пирен – 0,00003 т/год.

**2 класса опасности** - Марганец и его соединения – 0,02 т/год, Никель – 0,04 т/год, Азота (IV) диоксид – 172,71 т/год, Азотная кислота – 0,001 т/год, Гидрохлорид – 6,13 т/год, Серная кислота – 0,0001 т/год, Мышьяк, неорганические соединения – 0,041 т/год, Сероводород – 0,0001 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые – 1,022 т/год, Бензол – 0,001 т/год, Проп-2-ен-1-аль – 0,00002 т/год, Формальдегид – 0,001 т/год.

**3 класса опасности** - Железо (II, III) оксиды – 0,5 т/год, ди Натрий карбонат – 0,7 т/год, ди Натрий сульфат – 0,04 т/год, Азот (II) оксид – 29,8 т/год, Углерод – 3,1 т/год, Сера диоксид – 189,3 т/год, Пропаналь – 0,03 т/год, Ацетальдегид – 0,001 т/год, Гексановая кислота – 0,002 т/год, Уксусная кислота – 0,0032 т/год, Смесь природных меркаптанов - 0,00000001 т/год, Взвешенные частицы – 90,3 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 – 643,0 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 – 0,1 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1 т/год, Метилбензол – 0,0002 т/год.

**4 класса опасности** – Аммиак – 0,0001 т/год, оксид углерода – 65,8 т/год, Этанол – 0,031 т/год, Пропан-2-он – 0,002 т/год, Бензин – 0,3 т/год, Алканы C12-19 – 0,1 т/год, Пыль мучная – 0,001 т/год.

**Не классифицируемые** – Натрий гидроксид – 0,00003 т/год, Метан – 4,0 т/год, керосин – 11,22 т/год, Эмульсол – 0,002 т/год, Пыль меховая – 0,04 т/год, Пыль абразивная – 0,2 т/год.

Ожидаемое количество выбросов ЗВ на **период эксплуатации** с учетом стационарных и передвижных источников составят около: **1219.1198753 тонн/год**.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не нормируются. Количество не нормируемых выбрасываемых вредных веществ – 6.

Нормативы выбросов ориентировочно составят **1141.5643633 т/год**.

**Водоотведение.** В результате жизнедеятельности персонала, а также производственного процесса образуются следующие сточные воды:

- хозяйственно-бытовые;
- производственные.

Хозяйственно-бытовые сточные воды. Хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные септики, оборудованные в соответствии с санитарными требованиями, с дальнейшим вывозом по договорам специальным автотранспортом на существующие очистные сооружения по договору специализированными организациями.

Вывозить на очистные сооружения сточные воды планируется с помощью специализированного транспорта (ассинмашина).

Производственные сточные воды. Производственные сточные воды, формирующиеся под влиянием хозяйственной деятельности предприятия при выполнении производственных операций, в



процессе эксплуатации техники, собираются в дренажные емкости, откуда по мере необходимости вывозятся сторонней организацией.

Жидкие производственные и хозяйственные сточные воды вывозятся специализированным организациям имеющие очистное сооружение и экологическое разрешение.

Сброса сточных вод в природные водоёмы и водотоки не предусматривается.

**Водоснабжение.** На период эксплуатации для обеспечения производственной деятельности, а также хозяйственно-питьевых нужд работающих потребуется вода питьевого и технического качества.

На покрытие хоз-питьевых нужд работающего персонала будет использована привозная вода питьевого качества.

Производственное водоснабжение – техническая вода будет привозится специальным автотранспортом и хранится в резервуарах.

Вода технического качества будет использована на производственные нужды: на приготовление стекла; в градирне, полив территории и зеленых насаждений.

Отвод хоз-бытовых сточных вод предусмотрен водонепроницаемый железобетонный выгреб.

По мере накопления стоки из выгреба откачиваются и вывозятся специализированным автотранспортом на существующие очистные сооружения биологической очистки предприятия.

Дождевые стоки очищаются на очистных сооружениях и используется на полив.

Ориентировочные объемы производственного водопотребления составят 48,9332 тыс.м3/год, в том числе повторное использование воды- 41,7119 тыс. м3/год.

Объемы хозяйственно-бытового потребления составят – 61,46836 тыс. м3/год.

Производственные сточные воды не используемые в системе оборотного водоснабжения: 3,528 тыс. м3/год.

Безвозвратное потребление воды- 15,592 тыс.м3/год.

Объемы хозяйственно-бытового водоотведения составят: 27,122325 тыс. м3/год.

Безвозвратное потребление воды- 16,30774 тыс.м3/год.

Ориентировочные объемы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод – 6,287125 тыс.куб.м. в год.

#### **Управление отходами**

##### **Виды и объемы образования отходов на период проведения строительных работ.**

Все отходы временно хранятся на специально отведенной площадке (с обустройством твёрдого покрытия) в контейнерах с крышкой и вывозятся специализированной организацией по договору. Захоронение отходов – не предусмотрено.

*Приведены лимиты накопления отходов:*

отходов производства - 1077,9817т/год;

отходов потребления (ТБО) - 28,5750т/год;

**Опасные.** Ткани для вытирания (промасленная ветошь) - 9,6918т/год;

Растворители красок и лаков (тара из-под лакокрасочных материалов) - 5,6818т/год.

**Неопасные.** Смешанные отходы строительства и сноса - 1050,0469т/год;

Отходы сварки - 0,7755т/год;

Смешанные коммунальные отходы - 28,5750т/год;

Опилки и стружка черных металлов - 5,7600т/год;

Дерево- 0,4320т/год;

Отходы сооружений по очистке сточных вод, не определенные иначе - 2,0998т/год; Опилки и стружки пластмасс - 0,0213т/год;

Битумные смеси - 3,4728т/год.

**Всего: 1106,5567т/год.**

##### **Виды и объемы образования отходов на период эксплуатации объекта**

В результате эксплуатации объекта будут образовываться следующие виды отходов:

Отходы производства - промышленные отходы - 263,6514т/год;

Отходы потребления (ТБО) - 40,2166т/год.

**Опасные.** Ткани для вытирания (промасленная ветошь) - 6,3500т/год;

Минеральные не хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла - 9,7075т/год.

**Неопасные.** Коммунальные отходы (ТБО) - 40,2166т/год;

Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда - 11,4542т/год;

Отходы уборки улиц - 55,5053т/год;

Пищевые масла и жиры - 0,0011т/год;

Частицы и пыль - 17,0496т/год;

Смешанные отходы строительства и сноса - 30,0298т/год;



Пластмассовая упаковка - 39,3222т/год;  
Стеклопакетная упаковка - 0,0010т/год;  
Бумажная и картонная упаковка - 29,7122т/год;  
Отходы сварки - 0,1183т/год;  
Опилки и стружка черных металлов - 39,4200т/год;  
Отходы сооружений по очистке сточных вод - 1,8938т/год;  
Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники) - 0,0254т/год;  
Другие батареи и аккумуляторы - 4,7800т/год;  
Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания, отходы, не указанные иначе - 10,4407т/год;  
Пластмассы - 0,6000т/год;  
Другие фракции, не определенные иначе,  
отработанные светодиодные лампы - 0,0404т/год;  
Стекло - 7,2000т/год.  
**Всего: 303,8680 т/год.**

**В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:**

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

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

3. Представить оценку воздействия по компонентам окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, недра, а также физические воздействия: вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия, оценка воздействия на растительный и животный мир (пп.3 п.4 ст.72 Экологического кодекса РК *(далее – Кодекс)*)).

4. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объемы.

5. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также указать, у отраслей какого производства будут приниматься отходы бурения и грунты от проливов кислот, щелочей.

Вместе с тем, в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06.08.2021 г. №314, необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

6. Предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

7. Согласно п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов 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». Проработать вопрос применения наилучших доступных техник согласно приложения 3 к Экологическому кодексу.

8. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, по устранению его последствий:

- охрана атмосферного воздуха;
- охрана от воздействия на 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.

**10.** Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №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.

**11.** При разработке «Программы управления отходами» необходимо учесть требования ст.329, 350, 357, 358, 359 Кодекса.

**12.** Соблюдать требования ст.370 Кодекса «Экологические требования в области управления радиоактивными отходами».

**13.** Физические и юридические лица обязаны соблюдать установленные уполномоченным органом в области использования атомной энергии правила производства, хранения, транспортировки, использования, утилизации и удаления радиоактивных материалов, не допускать нарушения нормативов предельно допустимого уровня радиационного воздействия, принимать меры по предупреждению и ликвидации радиационного загрязнения окружающей среды.

**14.** При разработке Программы управления отходами, необходимо учесть требования «Правил обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана» от 26 декабря 2014 года № 297.

**15.** Согласно ст.78 Кодекса, после проектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

После проектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

**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 KZ75VWF00481674 от 15.12.2025г.

2. Проект «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» к «Строительство завода по переработке твердых бытовых отходов в виде стеклобоя и выпуску стеклянной тары производительностью 240 миллионов единиц в год (280 тонн стекломассы в сутки) в Кызылординской области».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Строительство завода по переработке твердых бытовых отходов в виде стеклобоя и выпуску стеклянной тары производительностью 240 миллионов единиц в год (280 тонн стекломассы в сутки) в Кызылординской области».

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования экологического законодательства.

**Вывод:** Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» к «Строительство завода по переработке твердых бытовых отходов в виде стеклобоя и выпуску стеклянной тары производительностью 240 миллионов единиц в год (280 тонн стекломассы в сутки) в Кызылординской области» **допускается к реализации** намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель департамента**

**Н. Өмірсерікұлы**

Исп. Кауменов Н.  
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

