

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ 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 РЕСУРСОВ
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

№ _____
« _____ » _____ 2025 года

ТОО «Seven Rivers Technologies»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 03.12.2025 г. вх. №KZ88RYS01490550.

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». Общая площадь отведенного участка составляет 38,08 га. Кадастровый номер 10-156-039-4858.

Ближайший естественный водный объект река Сырдарья расположено на расстоянии свыше 2 км с западной стороны от границы участка. Участок строительства расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов и вне зон санитарной охраны (ЗСО) источников хоз-питьевого водоснабжения.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусмотрено производство стеклотары по технологической линии на площадке.

Основное сырье – стеклобой. Максимальная мощность основного технологического оборудования 280 тонн стекломассы в сутки, годовая мощность завода 240 млн. бутылок.

Технологический процесс производства стеклянной тары включает следующие стадии: подготовка сырья, подготовка шихты и загрузка сырья в печь, стекловарение, формирование стеклотары, формование, отжиг и нанесение упрочняющего покрытия, отгрузка готовой продукции. На всех этапах производства ведется контроль за всеми компонентами и процессами технологической схемы.

Технологический процесс производства стеклянной тары, включает следующие стадии:

- поступление сырьевых материалов и стеклобоя на предприятие железнодорожным транспортом и автотранспортом, складирование сырьевых материалов и стеклобоя, подача сырья и стеклобоя в приемные бункера;
- подготовка сырьевых материалов и подача их в расходные бункера дозирочно-смесительной линии, отвешивание сырьевых материалов дозаторами, смешивание и увлажнение компонентов шихты в смесителе, дозирование стеклобоя;
- подача шихты и стеклобоя в стекловаренную печь;



- варка стекломассы в стекловаренной печи;
- подготовка стекломассы в выработочной части, кондиционирование стекломассы в питателях;
- выработка стеклянной тары на секционных стеклоформирующих машинах;
- упрочнение стеклянной тары на горячем участке;
- отжиг стеклоизделий;
- нанесение покрытия на холодном участке;
- инспекционный контроль качества стеклянной тары;
- упаковка стеклянной тары;
- хранение продукции;
- отгрузка готовой продукции.

Сырьем для производства стеклотары являются: песок, известняк, сода кальцинированная, доломит, полевой шпат, стеклорой.

Режим работы предприятия круглогодичный 8 часовой с 3 сменами.

На предприятии будет задействовано 254 человек, согласно штатного расписания.

Начало строительства: март 2026 г. Окончание строительства: август 2027г. Начало ввода в эксплуатацию: август 2027 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы: Ожидаемое количество выбросов ЗВ на период проведения строительных работ от стационарных и передвижных источников составят около: 278,0 тонн/период.

Ожидаемое количество выбросов ЗВ от стационарных и передвижных источников ЗВ на период эксплуатации составят около: 1221,0 тонн/год.

Водные ресурсы: На период строительства ориентировочные объемы водопотребления составят:

- На производственные нужды – 6,591924 тыс. м3/период.
- На хоз питьевые нужды- 2,5146 тыс. м3/период.

Период эксплуатации 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;

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

Отходы: Период строительства ориентировочно общее количество отходов на весь период строительных работ составит: 1106,5567 т/ период.

Период эксплуатации. Ориентировочно общее количество отходов на период эксплуатации составит: 308,1414 т/год.

В соответствии с пп.3.4. п.3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также пп.1 п.10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246, намечаемая деятельность ТОО «Seven Rivers Technologies» относится к I-ой категории.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение



обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Деятельность планируется осуществлять в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

2. Деятельность окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;

3. Может оказывать воздействие на населенные или застроенные территории;

4. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

5. 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.

6. 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.

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

8. Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

9. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

10. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

11. Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы





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

№ _____
« _____ » _____ 2025 года

ТОО «Seven Rivers Technologies»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 03.12.2025 г. вх. №KZ88RYS01490550.

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». Общая площадь отведенного участка составляет 38,08 га. Кадастровый номер 10-156-039-4858.

Ближайший естественный водный объект река Сырдарья расположено на расстоянии свыше 2 км с западной стороны от границы участка. Участок строительства расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов и вне зон санитарной охраны (ЗСО) источников хоз-питьевого водоснабжения.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусмотрено производство стеклотары по технологической линии на площадке.

Основное сырье – стеклобой. Максимальная мощность основного технологического оборудования 280 тонн стекломассы в сутки, годовая мощность завода 240 млн. бутылок.

Технологический процесс производства стеклянной тары включает следующие стадии: подготовка сырья, подготовка шихты и загрузка сырья в печь, стекловарение, формирование стеклотары, формование, отжиг и нанесение упрочняющего покрытия, отгрузка готовой продукции. На всех этапах производства ведется контроль за всеми компонентами и процессами технологической схемы.

Технологический процесс производства стеклянной тары, включает следующие стадии:

- поступление сырьевых материалов и стеклобоя на предприятие железнодорожным транспортом и автотранспортом, складирование сырьевых материалов и стеклобоя, подача сырья и стеклобоя в приемные бункера;
- подготовка сырьевых материалов и подача их в расходные бункера дозирочно-смесительной линии, отвешивание сырьевых материалов дозаторами, смешивание и увлажнение компонентов шихты в смесителе, дозирование стеклобоя;
- подача шихты и стеклобоя в стекловаренную печь;
- варка стекломассы в стекловаренной печи;



- подготовка стекломассы в выработочной части, кондиционирование стекломассы в питателях;
- выработка стеклянной тары на секционных стеклоформирующих машинах;
- упрочнение стеклянной тары на горячем участке;
- отжиг стеклоизделий;
- нанесение покрытия на холодном участке;
- инспекционный контроль качества стеклянной тары;
- упаковка стеклянной тары;
- хранение продукции;
- отгрузка готовой продукции.

Сырьем для производства стеклотары являются: песок, известняк, сода кальцинированная, доломит, полевой шпат, стеклобой.

Режим работы предприятия круглогодичный 8 часовой с 3 сменами.

На предприятии будет задействовано 254 человек, согласно штатного расписания.

Начало строительства: март 2026 г. Окончание строительства: август 2027г. Начало ввода в эксплуатацию: август 2027 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы: Ожидаемое количество выбросов ЗВ на период проведения строительных работ от стационарных и передвижных источников составят около: 278,0 тонн/период.

Ожидаемое количество выбросов ЗВ от стационарных и передвижных источников ЗВ на период эксплуатации составят около: 1221,0 тонн/год.

Водные ресурсы: На период строительства ориентировочные объемы водопотребления составят:

- На производственные нужды – 6,591924 тыс. м3/период.
- На хоз питьевые нужды- 2,5146 тыс. м3/период.

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

Объемы хозяйственнобытового 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;

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

Отходы: Период строительства ориентировочно общее количество отходов на весь период строительных работ составит: 1106,5567 т/ период.

Период эксплуатации. Ориентировочно общее количество отходов на период эксплуатации составит: 308,1414 т/год.

В соответствии с пп.3.4. п.3 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК, а также пп.1 п.10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246, намечаемая деятельность ТОО «Seven Rivers Technologies» относится к I-ой категории.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы. При разработке отчёта о возможных воздействиях:

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

4. Представить классы опасности и предполагаемый объём образующихся отходов.

5. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

7. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. 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, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.

9. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 к Кодексу.

10. Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

11. Проекты строительства новых или реконструкции (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, применение которых может оказать негативное влияние на состояние водных объектов, должны предусматривать замкнутые (бессточные) системы технического водоснабжения.

12. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).



13. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

14. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для 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.

15. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений, согласно Приложению 4 к Кодексу.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Кауменов Н.
Тел. 230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

