Техническая спецификация

по сбору, сортировке, обработке, транспортировке, подготовке к повторному использованию, переработке, обезвреживанию и (или) утилизации отходов (шины, масла, аккумуляторы, электронное и электрического оборудование, лампы, металлическая упаковка)

(нужное выбрать)

Общие положения

- 1. Настоящая техническая спецификация по сбору, сортировке, обработке, транспортировке, подготовке к повторному использованию, переработке, обезвреживанию и (или) утилизации отходов (далее Техническая спецификация) разработана с учетом требований:
- 1) подпункта 5) пункта 1 статьи 388 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс);
- 2) Постановления Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2023 года № 1250 «Об утверждении размеров денежных выплат оператора расширенных обязательств производителей (импортеров) за счет денег, поступивших на его банковский счет от производителей и импортеров, субъектам предпринимательства, осуществляющим сбор, транспортировку, подготовку к повторному использованию, сортировку, обработку, переработку, обезвреживание и (или) утилизацию отходов, образующихся после утраты потребительских свойств продукции (товаров), на которую (которые) распространяются расширенные обязательства производителей (импортеров)»;
- 3) Приказа Министра экологии и природных ресурсов от 27 ноября 2023 года №332 «Об утверждении правил направления денег оператором расширенных обязательств производителей (импортеров), поступивших на его банковский счет от производителей и импортеров на организацию сбора, транспортировки, подготовки к повторному использованию, сортировки, обработки, переработки, обезвреживания и (или) утилизации отходов, образующихся после утраты потребительских свойств продукции (товаров), на которую (которые) распространяются расширенные обязательства производителей (импортеров) путем выплат» (далее Правила);
- 4) Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 ноября 2022 года № 689 «Об утверждении перечня отдельных видов продукции (товаров), производимых на территории Республики Казахстан и (или) ввозимых на территорию Республики Казахстан физическими и юридическими лицами, по которым обеспечивают сбор, транспортировку, подготовку к повторному использованию, сортировку, обработку, переработку, обезвреживание и (или) утилизацию отходов, образующихся после утраты потребительских свойств такой продукции (товаров)»;
- 5) Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 ноября 2021 года № 448 «Об утверждении Методики расчета утилизационного платежа»;
- 6) Инструкции для работы пользователей в информационной системе «EcoQolday» акционерного общества «Жасыл даму» (далее Инструкция);
- 7) Отчета по результатам научно-исследовательской работы на тему: «Оценка и анализ показателей затрат и доходов, связанных с осуществлением деятельности по сбору, транспортировке, переработке, использованию и (или) утилизации отходов шин, масел, аккумуляторов, электронного и электрического оборудования, упаковки, сельскохозяйственной техники, транспортных средств для расчета размеров денежных выплат за организацию обращения с отходами данной продукции (товаров) и утилизационных платежей по данным группам отходов продукции (товаров), а также разработка концепции и финансовой модели депозитной (залоговой) системы обращения потребительской тары», выполненного Консорциумом в составе ОО «Международная

Академия Информатизации», ТОО «БТ Казахстан Консалтинг», ТОО «БТ Казахстан Оценка» в 2020 году.

- 2. Техническая спецификация устанавливает требования к порядку исполнения обязательств при сборе, сортировке, обработке, транспортировке, подготовке к повторному использованию, переработке, обезвреживании и (или) утилизации отходов (полный цикл) получателем выплат, осуществляющим деятельность в сфере управления отходами, а именно сбор, сортировку, обработку, транспортировку, подготовку к повторному использованию, переработку, обезвреживание и (или) утилизацию (далее получатель выплат), заключившим Типовой договор выплат за сбор, сортировку, обработку, транспортировку, подготовку к повторному использованию, переработку, обезвреживание и (или) утилизацию отходов образующихся после утраты потребительских свойств продукции (товаров), на которую (которые) распространяются расширенные обязательства производителей (импортеров) (далее Договор) с оператором расширенных обязательств производителей (импортеров) (далее Оператор).
 - 3. Получатель выплат в течение срока действия Договора должен:
- 1) обладать правоспособностью (для юридических лиц) и гражданской дееспособностью (для индивидуального предпринимателя);
- 2) осуществлять сбор, сортировку, обработку, транспортировку, подготовку к повторному использованию, переработку, обезвреживание и (или) утилизацию отходов исключительно на территории Республики Казахстан;
- 3) не подлежать процедуре банкротства, ликвидации и (или) приостановлению финансово-хозяйственной деятельности;
- 4) вести бухгалтерский учет и финансовую отчетность в соответствии с нормами законодательства Республики Казахстан о бухгалтерском учете, финансовой отчетности, налогообложении, а также предоставлять по запросу Оператора подтверждающие документы, в течение 3 (трех) рабочих дней (если другое не предусмотрено Правилами и (или) Инструкцией);
- 5) оформлять документы, подтверждающие прием, передачу, взвешивание, транспортировку, переработку, утилизацию, удаление отходов, непригодных для дальнейшего использования и (или) реализацию готовой продукции, полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ, вне зависимости от их назначения, готовой продукции, в соответствии с установленными формами первичных учетных документов, утвержденных приказом Министра финансов Республики Казахстан от 20 декабря 2012 года № 562, действующим налоговым законодательством Республики Казахстан, Правилами, Инструкцией и Технической спецификацией;
- 6) взаимодействовать с Оператором посредством системы электронного документооборота и аналогичной или интегрированной с системой электронного документооборота Оператора, с самостоятельным несением всех затрат по установке (регистрации) и эксплуатации информационной системы Оператора и системы электронного документооборота;
- 4. Процесс организации сбора, сортировки, обработки, транспортировки, подготовки к повторному использованию, переработки, обезвреживания и (или) утилизации отходов (полный цикл) получателем выплат должен осуществляться:
 - 1) исключительно через информационную систему Оператора;
- 2) в соответствии с нормами, установленными действующим законодательством Республики Казахстан, Правилами, Инструкцией, Договором, Технической спецификацией, национальными стандартами Республики Казахстан, а также нормативнотехническими документами, регламентирующими осуществляемую деятельность при управлении отходами.

- 5. Датой заключения Договора считается дата подписания получателем выплат заявления о присоединении посредством электронной цифровой подписи в информационной системе Оператора.
- 6. Подписание получателем выплат заявления о присоединении к Договору подтверждает согласие на предоставление Оператору права на сбор и обработку персональных данных в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Требования к порядку исполнения обязанностей при сборе, сортировке, обработке, транспортировке, подготовке к повторному использованию, переработке, обезвреживании и (или) утилизации отходов

- 7. Производственная мощность объекта получателя выплат _____ тонн в год, в соответствии со сведениями, указанными в паспорте субъекта предпринимательства в информационной системе Оператора. Масса переработанных и (или) утилизированных отходов в календарный год не должна превышать заявленную производственную мощность объекта получателя выплат.
 - 8. Получателю выплат запрещается:
 - 1) осуществлять сбор и (или) приобретение отходов:
 - у физических лиц и субъектов предпринимательства, не являющихся образователями;
 - с полигонов твердых бытовых отходов;
- с мест сбора, контейнеров, установленных в рамках централизованной системы сбора твердых бытовых отходов в соответствии со статьей 367 Кодекса, с мусоросортировочных комплексов (объектов).
- 2) использовать места сбора и временного складирования отходов (площадка, склад, хранилище, контейнер и иные объекты хранения), техники, оборудования, складских и производственных помещений, баз и других объектов, которые принадлежат на праве собственности и (или) другом законном праве:

специализированным организациям, осуществляющим деятельность в рамках статьи 367 Кодекса и приказа исполняющего обязанности Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 28 декабря 2021 года № 508 «Об утверждении правил управления коммунальными отходами»;

субъектам предпринимательства, исполняющим расширенные обязательства производителей (импортеров) способом, предусмотренным подпунктом 1) пункта 2 статьи 386 Кодекса;

другим субъектам предпринимательства, которые зарегистрированы в информационной системе Оператора как получатели выплат (за исключением весового оборудования);

- 3) использовать весовое оборудование с истекшим сроком действия сертификата о поверке;
- 4) включать в Отчет об осуществлении деятельности по сбору, сортировке, обработке, транспортировке, подготовке к повторному использованию, переработке, обезвреживанию и (или) утилизации отходов (далее Отчет) массу отходов, которая образовалась в результате его деятельности по переработке и (или) утилизации отходов (брак, производственные потери, производственные отходы и т.п.).
- 9. В случае, если местонахождение стационарного приемного пункта и производственного объекта по подготовке к повторному использованию, обработке, переработке, обезвреживанию и (или) утилизации отходов совпадает, производственный объект оборудуется системой видеонаблюдения, в том числе видеокамерами в количестве не менее 5 (пяти) единиц, осуществляющими видеосъемку следующих мест (точек) (с предоставлением постоянного дистанционного доступа оператору к видеонаблюдению):

- 1) приемный пункт не менее 2 (двух) видеокамер, с обязательным попаданием в обзор видеокамер всех процессов (этапов) приема, сортировки и взвешивания отходов, с качеством изображения, позволяющим подтвердить осуществление указанных процессов;
- 2) территории и (или) помещения, где осуществляется хранение отходов не менее 1 (одной) видеокамеры;
- 3) помещения и (или) территории, где осуществляется подготовка к повторному использованию, обработка, переработка, обезвреживание и (или) утилизация отходов не менее 2 (двух) видеокамер с обязательным попаданием в обзор видеокамер процессов подготовки к повторному использованию, обработки, переработки, обезвреживания и (или) утилизации отходов, с качеством изображения, позволяющим подтвердить осуществление указанных процессов.

Срок хранения видеоинформации не менее 60 (шестидесяти) календарных дней с даты съемки.

- 10. Получатель выплат:
- 1) принимает заявки образователей через мобильное приложение и вывозит в обязательном порядке от образователей отходы, на которые распространяются расширенные обязательства производителей (импортеров), при одновременном исполнении образователем следующих требований:
- а) нахождения образователя в пределах административных границ села, поселка, района в городе, города, района получателя выплат (или за их пределами, если получатель выплат согласен осуществлять сбор за их пределами);
- б) минимальная масса отходов для подачи заявки на передачу отходов: для физических лиц не менее 10 (десяти) килограмм для каждого вида отходов; для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей не менее 100 (ста) килограмм для каждого вида отходов;
- в) отходы образованы в результате жизнедеятельности или в ходе осуществления им коммерческой и (или) хозяйственной деятельности (в качестве индивидуального предпринимателя или юридического лица), и не приобретены по любым основаниям у сторонних субъектов предпринимательства, осуществляющих деятельность по управлению отходами и (или) на полигонах твердых бытовых отходов в соответствии со статьей 348 Кодекса;
- 2) при транспортировке отходов от образователей, зарегистрированных в информационной системе и (или) с мест сбора до производственного объекта по полному циклу, использует мобильное приложение информационной системы Оператора, а также проводит контрольную фотофиксацию и отслеживание движения транспортного средства, осуществляющего транспортировку отходов, по данным спутниковых навигационных систем, в порядке, предусмотренном Инструкцией;
- 3) по запросу и в сроки, указанные Оператором, представляет информацию о ходе исполнения своих обязательств, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, Правилами, Инструкцией, Договором и (или) Технической спецификацией;
- 4) допускает уполномоченного представителя Оператора для мониторинга и (или) проверок по другим основаниям мониторинга на свои производственные объекты, а также своевременно и в полном объеме представляет всю запрашиваемую документацию;
- 5) не требует от Оператора выплаты за массу собранных, сортированных, обработанных, транспортированных, подготовленных к повторному использованию, переработанных, обезвреженных и (или) утилизированных отходов с нарушением условий и норм, предусмотренных Правилами, Инструкцией, Договором и (или) Технической спецификацией;
- 6) самостоятельно несет ответственность перед Оператором, третьими лицами и государственными органами за точность, полноту, актуальность и достоверность представленных сведений и документов;

- 7) возмещает Оператору причиненные убытки в случае, если они возникли в связи с неисполнением и (или) ненадлежащим исполнением получателем выплат обязательств, предусмотренных Правилами, Инструкцией, Договором и (или) Технической спецификацией.
- 11. Не признается подготовкой к повторному использованию, обработкой, переработкой, обезвреживанием и (или) утилизацией отходов для выполнения обязательств по Договору их применение с целью получения тепла или энергии (сжигание) или захоронения.
 - 12. В результате переработки отходов должны быть:
- 1) произведена продукция, на которую разработан и применяется документ по стандартизации (национальный стандарт, стандарт организации или иной документ в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан), и которая соответствует требованиям данного документа по стандартизации;
- 2) извлечены из отходов полезные компоненты, сырье и (или) иные материалы, пригодные для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалы или вещества вне зависимости от их назначения.

При этом при наличии национальных стандартов Республики Казахстан, ГОСТов, технических регламентов Таможенного союза, технические требования к получаемым видам продукции должны быть не ниже уровня требований в данных стандартах.

При исполнении договорных обязательств получатель выплат обеспечивает подготовку к повторному использованию, переработку, обезвреживание и (или) утилизацию принятых отходов аккумуляторов с получением продукции из них, согласно следующим условиям:

- 1) слив и последующая нейтрализация отработанного электролита, с обеспечением исключения вредного воздействия паров и жидкости электролита на человека и компоненты окружающей среды;
- 2) разрезание и разделение отходов на составляющие компоненты для последующей переработки;
 - 3) очистка компонентов и составляющих отходов;
- 4) обработка свинцового сырья с целью получения чернового свинца из металлического лома, образующегося после разрезания и разделения отходов.
- 13. Получатель выплат для получения выплат от Оператора, 1 (один) раз по истечению каждого квартала, до 25 (двадцать пятого) числа месяца, следующего за кварталом, формирует в информационной системе Оператора Отчет, по установленной Правилами форме, с приложением:
 - 1) электронных счетов-фактур на:

реализованную готовую продукцию, полученную в результате переработки отходов, за исключением всех видов электронного и электрического оборудования, ламп;

реализованные полезные компоненты, сырье и (или) иные материалы, пригодные для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалы или вещества вне зависимости от их назначения, полученной продукции;

удаление непригодных для использования или реализации отходов, по которым дальнейшая подготовка к повторному использованию, переработка, обезвреживание и (или) утилизация не предусмотрена технологическим регламентом получателя выплат.

- 2) документы, (протокол испытаний, паспорт качества или аналогичный документ, установленный нормами законодательства Республики Казахстан по стандартизации), подтверждающие соответствие готовой продукции документу по стандартизации, предоставленному согласно пункту 9) пункта 36 Правил;
- 3) акт об утилизации сопутствующих отходов и (или) полезных компонентов, полученных в результате переработки всех видов электронного и электрического оборудования, ламп.

Договор на оказание услуг по утилизации отходов;

Лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности;

4) отсканированную материальную ведомость в части отходов, в том числе сопутствующих, готовой продукции и полезных компонентов.

При этом, Отчет подается на массу реализованной готовой продукции, кроме отходов электронного и электрического оборудования и ламп.

По истечению срока, указанного в настоящем пункте, Отчет за отчетный период, не подлежит рассмотрению Оператором.

- 14. При рассмотрении Отчета, расчет суммы к выплате Оператором производится в следующем порядке:
- 1) определение доли выхода готовой продукции при переработке отходов (за исключением электронного и электрического оборудования, ламп) по следующей формуле:

$$X = \left(\frac{m_a}{m_b}\right) \times 100;$$

где,

Х – доля выхода готовой продукции (в том числе полезные компоненты);

m_a – масса готовой продукции (в том числе полезные компоненты) в тоннах;

m_b – масса отходов списанных на переработку в тоннах.

2) сравнение фактической доли выхода готовой продукции (в том числе полезные компоненты) с нормативным уровнем выхода готовой продукции по следующей формуле:

$$N \leq X$$
;

где,

- N нормативный уровень выхода готовой продукции (в том числе полезные компоненты).
- 3) в случае, если фактическая доля выхода готовой продукции выше или равна нормативному выходу готовой продукции, производится расчет выплат по следующей формуле:

$$B = m_c * C$$
;

где,

В – размер выплат;

 m_c — масса реализованной готовой продукции в тоннах (в том числе полезные компоненты);

С – ставки выплат за сбор и переработку отходов.

- 15. При этом, нормативным уровнем выхода готовой продукции (в том числе полезные компоненты) является:
- 1) для масел, переработанных методом пиролиза не менее 90 (девяноста) % жидкого топлива;
- 2) для аккумуляторных батарей не более 70 (семидесяти) % свинцового лома, 6 (шести) % полипропилена;
 - 3) для использованных шин:

переработанных механическим методом:

не менее 65 (шестидесяти пяти) % резиновой крошки из крупногабаритных шин;

не менее 55 (пятидесяти пяти) % резиновой крошки из грузовых и (или) легковых шин;

переработанных методом пиролиза не менее 55 (пятидесяти пяти) % жидкого топлива из крупногабаритных, грузовых и (или) легковых шин;

- 4) для металлической упаковки не менее 80 (восьмидесяти) % алюминиевого сплава.
- 16. При рассмотрении Отчета электронного и электрического оборудования, ламп расчет суммы к выплате Оператором производится за фактическую долю утилизированных

отходов, полученных в результате переработки электронного и электрического оборудования, ламп самостоятельно получателем выплат или с привлечением соответствующих специализированных организаций.

- 17. В случае, если получателем выплат соблюдены условия, предусмотренные пунктами 14-16 настоящей Технической спецификации, Оператор, в целях контроля исполнения данного Отчета, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подачи Отчета осуществляет выезд на производственный объект получателя выплат.
- 18. Оператор рассматривает Отчет в течение 20 (двадцати) рабочих дней с даты посещения последнего производственного объекта получателя выплат.
- 19. В случае подтверждения Отчета, Оператор производит выплаты в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подтверждения Отчета, путем перечисления на банковский счет получателя выплат, указанный в информационной системе Оператора.
- 20. В течение всего срока действия Договора, Оператор осуществляет выезд к получателю выплат, с предварительным уведомлением не менее чем за 3 (три) календарных дня в следующих случаях:
 - 1) в целях подтверждения сведений получателей выплат, указанных в Отчете;
- 2) поступления Оператору поручения уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или писем от государственных органов, связанных с деятельностью получателя выплат;
- 3) поступления Оператору обоснованных жалоб, обращений от физических и юридических лиц (в том числе с приложением фото и (или) видео), связанных с деятельностью получателя выплат;
- 4) неисполнения или ненадлежащего исполнения норм и требований, предусмотренных Правилами, Инструкцией, Договором и (или) Технической спецификацией.
- 21. При проверке Отчетов Оператор вправе запросить дополнительные сведения, касающиеся сбора, сортировки, обработки, транспортировки, подготовки к повторному использованию, переработки, обезвреживания и (или) утилизации отходов (полный цикл) в рамках заключенного Договора.

ЭЦП получателя выплат