

АКТ
о результатах контроля за соблюдением
филиалом АО «Ситиматик» в г. Новочебоксарск
обязательств по использованию (эксплуатации) объектов концессионного
соглашения и иного имущества

г. Новочебоксарск

3 марта 2022 г.

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе:

Председатель Межведомственной комиссии - министр природных ресурсов и экологии Чувашской Республики Бедертдинов Эмир Нуртдинович;

Члены комиссии:

Хомченко Е.И. – Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (заместитель председателя Межведомственной комиссии);

Хасанов И.М. – начальник отдела охраны окружающей среды и регионального государственного экологического надзора Минприроды Чувашии (секретарь Межведомственной комиссии);

Ильин О.В. – Консультант отдела инвестиционной деятельности Минэкономразвития Чувашии (по согласованию);

Федорова Г.В. – Начальник отдела регулирования тарифов в сфере коммунального комплекса Государственной службы Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам (по согласованию);

Приглашенные в качестве специалистов:

Абрамова Н.В. – ведущий специалист отдела санитарного надзора, государственной регистрации и лицензирования Управления Роспотребнадзора по Чувашской Республике (по согласованию);

Гордеев Д.В. – Начальник МБУ «Управление экологии города Чебоксары» (по согласованию);

Порфирьева С.В. – Консультант отдела государственного земельного надзора, надзора в области использования и охраны водных объектов и надзора за особо охраняемыми природными территориями по Чувашской Республике Волжско-Камского межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (по согласованию);

Ширшов А.В. – Начальник отдела благоустройства и экологии Управления городского хозяйства администрации г. Новочебоксарска (по согласованию);

Ефимов Г.А. – Начальник отдела жилищно-коммунального хозяйства управления общественной инфраструктуры администрации Чебоксарского района (по согласованию);

Иванов А.В. – Заместитель главы администрации – начальник управления общественной инфраструктуры администрации Чебоксарского района (по согласованию);

Соловьев А.В. – Главный специалист – эксперт отдела финансового контроля в сфере закупок, аналитической работы и отчетности Минфина Чувашии (по согласованию);

Никифорова Т.А. – Представитель прокуратуры г. Новочебоксарска (по согласованию).

На основании пункта 13.2.1 Концессионного соглашения, в отношении системы коммунальной инфраструктуры - межмуниципальной системы переработки и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов на территории Чувашской Республики (далее – Концессионное соглашение) составила акт о нижеследующем:

Объект переработки и захоронения твердых коммунальных отходов (далее - Объект), состоящий из Мусоросортировочного комплекса (МСК) и Карты складирования № 1 расположены в санитарно-защитной зоне (СЗЗ) ПАО «Химпром». Своей северной стороной участок примыкает к южной стороне территории ПАО «Химпром», с юга - к железной дороге Чебоксары - Новочебоксарск, с восточной — к существующему кладбищу, с западной - к дороге Новочебоксарск - Атлашево. МСК предусмотрен для приема, сортировки и брикетирования ТКО.

Доставка отходов на Объект с мест их сбора осуществляется имеющимися в настоящее время у перевозчиков мусоровозами. Прибывающие на Объект маршрутные мусоровозы проходят весовой, визуальный и дозиметрический контроль, с внесением в электронную базу данных.

Мусоровозы, в грузе которых обнаружен радиационный фон, превышающий допустимые показатели, к разгрузке не допускаются и отправляются на площадку отстоя для дополнительного обследования специалистами и принятия соответствующих мер.

На МСК поступают ТКО от жилого сектора, офисов, торговых точек ресторанов, гостиниц, парков и садов и прочих общественных зон и мест, также ТКО от промышленных предприятий.

Обработка ТКО на МСК осуществляется следующим образом.

а) На участке выгрузки, ТКО выгружаются на бетонный пол, откуда они ковшовым погрузчиком подаются в разрыватель пакетов Matthiessen SR III K4 1500, где происходит вскрытие пакетов с ТКО. По приемному конвейеру ТКО поднимаются вверх и пересыпаются на пластинчатый пересыпной конвейер. На пластинчатом пересыпном конвейере извлекаются вручную: крупные куски бетона, асфальта, металла, длинномерные отходы деревьев, деревянной упаковки и др., крупногабаритные куски фанеры и др. крупные куски картона, ПЭ канистры и мотки полиэтиленовой пленки, корпуса и элементы бытовой техники (холодильников, газовых плит, стиральных машин и т.д.); корпуса и элементы электроаппаратуры (телевизоров, магнитофонов и т.д.), санфаянс (унитазы, раковины и т.д.); другие предметы, которые могут явиться причиной образования заторов или поломки

оборудования. Все предварительно отобранные отходы укладываются в контейнер, установленный на участке выгрузки ТКО.

б) На участке предварительного отбора вторсырья, ТКО с перегрузочных пластинчатых конвейеров перегружаются через склиз на ленточный конвейер предварительного отбора.

Участок предварительного отбора расположен на эстакаде под которой передвигаются погрузчики габаритной высотой до 2,5 метров. На эстакаде участка предварительного отбора вторсырья располагаются конвейеры для отбора вторсырья. На эстакаде участка предварительного отбора организованы рабочие места с приемными воронками.

Под эстакадой участка предварительного отбора вторсырья расположены два бункера емкостью 30 м³ для сбора КГО (крупногабаритные отходы) и другого сырья.

Заполненные контейнеры с КГО вывозятся на карту складирования № 1, а контейнеры с вторсырьем разгружаются на площадке возле конвейера для подачи на пресс вторичного сырья. Заполненные контейнеры вывозятся из здания через проезды посредством автомобиля, оснащенного крюковым захватом мультифлифт.

в) После участка предварительного отбора вторсырья ТКО попадают на ленточный конвейер, подающий в барабанный грохот. Конвейер передает ТКО на Участок грохочения, в барабанный грохот TerraSelect, где происходит автоматическое отделение фракции ТКО гранулометрией менее 70 мм. Под барабанным грохотом расположен ленточный конвейер, отводящий мелкую фракцию из-под барабанного грохота. Конвейер выводит мелкую фракцию за пределы производственного корпуса через проем в стене корпуса и подает ее на ленточный реверсивный конвейер, где после заполнения контейнеры с мелкой фракцией вывозятся на карту складирования № 1. Контейнеры расположены под двумя воронками конвейера.

г) Надситная фракция ТКО, прошедшая барабанный грохот, по отводящему конвейеру подается на основной участок отбора вторсырья.

Основной участок отбора вторсырья расположен на эстакаде. Под площадкой передвигаются погрузчики габаритной высотой до 2,5 метров. На эстакаде располагается конвейер для отбора вторсырья. На эстакаде основного участка отбора вторсырья организованы рабочие места с приемными воронками. Под эстакадой основного участка отбора вторсырья располагаются секции для сбора вторичного сырья, разделенные между собой перегородками. Для предотвращения попадания отобранных отходов за пределы отсека и перемешивания между собой, отсеки закрыты с обеих сторон воротами.

В хвостовой части эстакады основного участка отбора вторсырья над конвейером установлен магнитный сепаратор для извлечения лома черных металлов из ТКО. Металлолом притягивается магнитным полем и перемещается в зону разгрузки.

В настоящее время на конвейере основного участка отбора вторсырья отбираются несколько видов вторсырья. После отделения вторсырья и черного металлолома оставшиеся отходы по отводящему конвейеру отводятся на Участок

прессования ТКО.

д) По мере накопления вторсырья погрузчик, оснащенный отвалом, сдвигает его на конвейер для вторсырья. Конвейер подаёт вторсырье в пресс для прессования вторсырья в брикеты и осуществляет обвязку их проволокой в автоматическом режиме. Плотность брикета зависит от характеристик прессуемого вторсырья. Вновь спрессованный брикет проталкивает ранее спрессованные брикеты по склизу для вторсырья на площадку, где они снимаются погрузчиком с боковым кипозахватом, и складываются на складе вторсырья, или грузятся непосредственно на машину покупателя вторсырья.

е) Склад брикетов с бумагой и картоном, располагается в цехе. Брикеты с вторсырьем складываются так, чтобы к каждому виду вторсырья имелся подъезд погрузчика.

Склад брикетов с ПЭТ бутылкой и п/э пленкой и другими полимерами, располагается под открытым небом.

ж) «Хвосты» сортировки подаются в хвостовой пресс конвейером по мере образования. В результате прессовки «хвостов», доставленных на МСК, образуются брикеты ТКО, имеющие форму параллелепипеда с размерами 1*1*(1...1,05) м. Объемный вес брикетов прессованного мусора составляет примерно 1...1,1 т/м³. Брикеты в процессе прессования перевязываются проволокой и поэтому имеют неизменяемую форму, позволяющую перегружать их и транспортировать. Готовые брикеты с хвостами сортировки специальными погрузчиками брикетов грузятся на автомобили самосвал типа КаМАЗ 6520 с металлической платформой кузова и отправляются для укладки на карту складирования.

Участок складирования отходов огражден земляной насыпью. Территория Объекта ограждена железобетонным забором, по её контуру предусмотрено освещение Объекта.

Для увеличения уплотнения материалов, повышения емкости объекта и обеспечения безопасности работы обслуживающего персонала на карте складирования № 1 применяется технология складирования, основанная на послойном уплотнении отходов и создании «рабочих» слоев высотой 2 м. Согласно этой технологии, выгружаемые из автомобилей отходы разравниваются и уплотняются мусороуплотнителем BOMAG BC 772RB-2.

Промежуточная или окончательная изоляция уплотненного слоя отходов осуществляется грунтом и отсевом мелкой фракции после барабанного грохота и другими инертными материалами. Слой промежуточной изоляции при уплотнении мусороуплотнителем BOMAG BC 772RB-2 составляет 0,15 м. Также в качестве изолирующего материала используются металлургические шлаки, горелый песок, строительные отходы, битый кирпич, шифер и др. в соответствии с действующим законодательством.

Система дренажа на карте складирования № 1 состоит из двух систем дренажа: 1 - отводящая воду от песчаной подготовки; 2 - отводящая фильтрат с участков складирования ТКО.

Трубопровод дренажа проложен в дренажных призмах, устраиваемых по

периметру участков складирования ТКО. Конструктивно дренаж выполнен из перфорированных полиэтиленовых труб, обернутых фильтрующей обёрткой. Трубопровод уложен непосредственно в песок.

Поверхностный сток с территорий, прилегающих к Объекту, не поступает. Поверхностный сток с самой территории Объекта концентрируется в резервуарах - накопителях поверхностного стока (сток с асфальтированной площадки и кровель хозяйственно - бытовой зоны - в резервуар-накопитель № 1, а сток с территории карты складирования № 1 - соответственно в резервуар - накопитель № 2).

Для сбора фильтрата, образующегося на участках размещения отходов, в нижних частях участков имеется дренаж. Дренаж представляет собой щебёночную призму с расположенной в ней трубопроводом. Дренажная призма защищается от заиливания обёрткой из стеклохолста. Накопленная жидкость в резервуарах-накопителях № 1 и № 2 откачивается на станцию очистки ГУП «БОС» Минстроя Чувашии.

В ходе проверки установлено, что 30.04.2021 г. между Чувашской Республикой в лице Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики и АО «Ситиматик» подписан Акт приема-передачи Единиц имущества, входящих в состав концессионных объектов, а также Техники, Оборудования и Материальных ценностей, используемых на Концессионных объектах-собственности Чувашской Республики.

В Приложениях к указанным актам значится, в том числе, следующее имущество:

- комбинированная дорожная машина Р-4543253 на шасси КАМАЗ 43253 Евро-4, VIN X89503510HOFZ1006 (гос.рег. номер E385CP21);

- трактор «Беларус»82.1-23/12-23/32» в сборе PIN 808225006 (гос.рег. номер УА 118321);

- мусоровоз GN Basi-X16H25 на шасси iveco X89663620GOFG0004 (гос.рег. номер E04PY21);

- мусоровоз GPM III 15H25 X89784842FOFB8006 (гос.рег.номер E545OM21).

По актуальным сведениям из реестра уведомлений о залоге движимого имущества (официальный сайт Федеральной нотариальной палаты) вышеуказанные транспортные средства находятся в залоге (уведомление о возникновении залога движимого имущества номер 2021-005-772558-895 от 24.03.2021).

В соответствии с частью 6 статьи 3 Федерального закона от 21.07.2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях» и п. 8.7 Концессионного соглашения передача концессионером в залог объекта концессионного соглашения или его отчуждение не допускается.

Выводы членов комиссии:

Филиалу АО «Ситиматик» в г. Новочебоксарск привести в соответствие с учетом требований части 6 статьи 3 Федерального закона от 21.07.2005 г. № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях» и п. 8.7 Концессионного соглашения Акт создания от

30.04.2021 Единиц имущества, входящих в состав концессионных объектов, а также Техники, Оборудования и Материальных ценностей, используемых на Концессионных объектах-собственности Чувашской Республики и Акт приема-передачи от 30.04.2021 Единиц имущества, входящих в состав концессионных объектов, а также Техники, Оборудования и Материальных ценностей, используемых на Концессионных объектах-собственности Чувашской Республики.

Министр природных ресурсов и экологии Чувашской Республики



Э.Н. Бедердинов

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики



Е.И. Хомченко

Начальник отдела охраны окружающей среды и регионального государственного экологического надзора Минприроды Чувашии



И.М. Хасанов

Консультант отдела инвестиционной деятельности Минэкономразвития Чувашии



О.В. Ильин

Начальник отдела регулирования тарифов в сфере коммунального комплекса Государственной службы Чувашской Республики по конкурентной политике и тарифам



Г.В. Федорова