



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ

В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что производство (заявленный вид деятельности, работы, услуги) (перечислить виды деятельности (работ, услуг), для производства — виды выпускаемой продукции; наименование объекта, фактический адрес):

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов III-IV классов опасности) ООО "Реал-Кстово"

ООО "Реал-Кстово" 607650, Нижегородская область Кстовский район в 500 м. юго-восточнее с. Большое Мокрое, участок 3 (Российская Федерация)

Заявитель (наименование организации-заявителя, юридический адрес)

ООО "Реал-Кстово" 607650, Нижегородская область, г. Кстово, ул. Магистральная, д.1, офис 3 (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СП 2.17.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов"; СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления"; СП 2.1.7.1386-03 "Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления".

Основанием для признания условий производства (вида деятельности, работ, услуг) соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение №05-2263 от 26.06.2018г., выполненное ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Кстовском, Большемурашкинском, Бутурлинском, Дальнеконстантиновском, Перевозском районах" о соответствии зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества, используемого для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещения отходов I-IV класса опасности (в части сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов III-IV класса опасности); протокол оценки санитарно-эпидемиологической экспертизы - приложение к санитарно-эпидемиологическому заключению Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области.

Заключение действительно до

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



О.Е. Степанова

О. Е. Степанова, подпись, печать

№2961666



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

Протокол оценки санитарно-эпидемиологической экспертизы - здания, строения, помещения, оборудование и иного имущества, используемого для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов III-IV класса опасности. производственный участок, используемый ООО "Реал-Кстово" расположен в Нижегородской области, Кстовский район в 500 м. юго-восточнее с. Большое Мокрое, участок 3, кадастровый номер 52:26:0050031:230 и 52:26:0050031:231.

Согласно экспертному заключению №05-2263 от 26.06.2018г., выполненного ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Кстовском, Большемурашкинском, Бутурлинском, Дальнеконстантиновском, Перевозском районах" ООО "Реал-Кстово" планирует осуществлять сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов III-IV классов опасности.

Предприятие ООО "Реал-Кстово" осуществляет деятельность на четырех площадках:

Площадка 1 - Офисное помещение для размещения руководства и главного бухгалтера, которое предоставлено в аренду ЗАО "Реал-Инвест" согласно договору аренды нежилого помещения по адресу: 607650, Нижегородская область, г. Кстово ул. Магистральная, д.1 оф.3.

Площадка 2 - II очередь полигона твердых бытовых отходов г. Кстово Нижегородской области согласно договору субаренды № 01 от 01.09.15г. и договору аренды имущества № 2 от 1.09.15г. и правоустанавливающих документов на объекты недвижимости - свидетельства права собственности. Ближайшая жилая зона-с. Мокрое-находится на удалении от границ участка полигона в 800 м по направлению восток.

Площадка 3 - Комплекс сортировки с участком компостирования г. Кстово Нижегородской области имеет правоустанавливающие документы на земельный участок, разрешения на ввод в эксплуатацию объекта от 27 декабря 2017г. и № ru52526311-42/2017, Техплан объекта Комплекс сортировки с участком компостирования. Участок расположен в юго-западном направлении на расстоянии 300м. от полигона ТБО 2 очереди. По периметру участка выполнено сетчатое ограждение, что соответствует п. 4.4 СП 2.17.1038-01.

Площадка 4 - Стоянка мусоровозов для размещения спецтехники - мусоровозов осуществляется на арендованной площадке на земельном участке адресу: Нижегородская область, ул. Магистральная, 1 согласно договора аренды земельного участка площадью 150 м2 между ЗАО "Реал-Инвест" и ООО "Реал-Кстово" от 10.01.2018г. Промплощадка ЗАО "Реал-Инвест" составляет 0,44 га, ограждена освещена, охраняется. Ближайшая жилая застройка расположена в северном направлении на расстоянии 104 м от границ участка.

Полигон ТБО, как объект размещения отходов, внесен в государственный реестр объектов размещения отходов за № 52-00038-3-00168-070416 приказом № 168 от 07.04.2016г. Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

По проекту обоснования расчетной единой СЗЗ для Комплекса утилизации ТКО в Кстовском районе в том числе: полигон 1,2 очереди и Комплекс сортировки с участком компостирования в Кстовском районе имеется санитарно-эпидемиологическое заключение № 52.НЦ.04.000.Т.001359.12.17 от 07.12.2017г., выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области.

Санитарно-эпидемиологическое заключение №52.57.20.000.Т.000028.12.16 от 22.12.2016 г. по проекту нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ООО "Реал-Кстово" соответствует СанПиН 2.1.6.1032-01.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для
осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,
размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

На деятельность по эксплуатации полигона 2 очереди полигона и Комплекса сортировки участком компостирования разработаны технические регламенты.

Поступающие на комплекс утилизации отходы доставляются мусоровозами, взвешиваются на территории полигона и далее направляются на сортировочный комплекс с компостированием (Площадка №3).

Площадка №3- Комплекс сортировки с участком компостирования г. Кстово Нижегородской области имеет правоустанавливающие документы на земельный участок, разрешения на ввод в эксплуатацию объекта от 27 декабря 2017г. и № ru52526311-42/2017, Техплан объекта Комплекс сортировки с участком компостирования. Участок расположен в юго-западном направлении на расстоянии 300м. от полигона ТБО 2 очереди. По периметру участка выполнено сетчатое ограждение, что соответствует п. 4.4 СП 2.17.1038-01.

Комплекс сортировки с участком компостирования построен в 2017г по проектно-сметной документации на строительство объекта, разработанной проектной организацией ООО "ПроектСервис", положительное заключение Государственной экологической экспертизы материалов проектной документации, утверждено приказом № 1351 от 24.08.2016г. Департамента ФС по надзору в сфере природопользования по Приволжскому Федеральному округу.. Разрешение на строительство объекта выдано за номером RU 52526311-116/2016 Администрацией Кстовского муниципального района Нижегородской области 6.09.2016г, Постановлением № 1690 от 17.07.2017г. внесено изменение в разрешение на строительство от 06.09.2016г. № RU 52526311-116/2016 Кстовского Муниципального района, Госстройнадзором НО выдано заключение о соответствии построенного объекта требованиям технических регламентов, утвержденное приказом № 519-01/03-15/185 от 25.12.2017г. В процессе строительства объекта велась исполнительная документация с составлением актов скрытых работ, исполнительных схем и сбором сертификатов на применяемые материалы и оборудование. Разрешение на ввод в эксплуатацию объекта от 27 декабря 2017г. № ru52526311-42/2017.

После разгрузки, при выезде с полигона, проходит повторное взвешивание, после чего автоматически происходит вычисление данных о массе привезённых отходов, их объёме, автотранспорте их доставившем, времени прибытия, и времени нахождения на территории комплекса. Въезжающие мусоровозы проходят дозиметрический контроль прибором "Янтарь - 2СН", для выявления несанкционированного транспортирования радиоактивных отходов на линию их ручной сортировки. Прибор имеет свидетельство о поверке №05-1587 действительное до 02.08.2018г. Диспетчера и начальник полигона обучены по программе "Ответственный за радиационный контроль первичного сырья, металлоизделий, строительных материалов, отходов производства и потребления" о чем имеют удостоверения. Для регулирования потоков движения автотранспорта перед въездом на территорию комплекса, и выезда из него, предусмотрен шлагбаум, работа которого регулируется из помещения контрольно-пропускного пункта КПП посредством видео наблюдения (видеокамер), что соответствует п. 4.4 СП 2.1.7.1038-01. Транспорт с территории комплекса выезжает через ванну с дезинфицирующим раствором (лизол), что соответствует п.4,3 СП 2.1.7.1038-01.

Для сортировки ТКО построен производственный корпус по приему и сортировке ТКО - навес полужакрытого типа размерами в плане 24х78 кв.м общей площадь 1936,5 кв.м. Производственный корпус-навес полужакрытого типа предназначен для защиты технологической линии сортировки от атмосферных осадков и для предотвращения неконтролируемого перемещения ТКО по территории объекта. Навес выполнен из металлоконструкций. Крыша по металлическим прогонам из профнастила. Стеновые ограждающие конструкции выполнены из профнастила, частично

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



О.Е. Степанова

Ф. И. О. подпись, печать





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для
осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,
размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

обшитого по периметру с ленточным остеклением по двум продольным сторонам из поликарбоната. Пол железобетонный шлифованный.

Освещение производственного корпуса выполнено как естественное через оконные проемы в стенах, так и искусственное. На высоте 6 м на подвесах установлены светильники светодиодные марки CSVТ SLIM 38 Вт. - 296 шт. Уровни искусственного освещения во всех точках производственного корпуса (9 точек замеров) соответствуют требованиям СанПиН 2.2.4.3359-16 Протокол № 8427-01/17 от 01.10.2017г. измерения уровней искусственного освещения.

Наружное электроосвещение всей территории Комплекса сортировки с участком компостирования предусмотрено светодиодными светильниками, установленными на опорах и по периметру производственного корпуса, что соответствует п.4.2 СП 2.1.7.1038-01.

По всей территории установлена система видеонаблюдения с установленными камерами. Привозимые на сортировочный комплекс отходы распределяются в производственный корпус для сортировки отходов и на площадку крупногабаритного мусора для дробления отходов.

Производственный корпус разделен на две зоны. На въезде в производственный корпус размещено приемное отделение с зонами разгрузки и складирования ТКО из мусоровозов. Приемное отделение имеет две зоны складирования, позволяющие одновременно принимать два мусоровоза. Из зоны складирования ТКО с помощью ковшового погрузчика поступают на сортировочный комплекс. Перед конвейером подачи ТКО на сортировку размещен железобетонный приямок, облицованный металлическими листами. В приямок ТКО подаются ковшовым погрузчиком. Вторая зона производственного корпуса отделена от приемного отделения перегородкой с воротами и калиткой. Во второй зоне размещено оборудование сортировочного комплекса и пресс. На выезде из второго отделения производственного корпуса установлены ворота с калиткой для выезда техники с отсортированными и спрессованными ТКО.

Рядом с производственным корпусом установлен биотуалет.

На площадке КГО установлен дробильный измельчитель крупногабаритных отходов и строительного мусора HammelVB 750D дизельный, мобильный, пневмоколесный.

Измельчитель отходов и мусора HammelVB 750D предназначен для дробления строительного лома, железобетона, нерудных строительных материалов с прочностью на сжатие до 150 МПа с максимальным размером измельчаемого материала 2500-5000мм. Размер измельченного материала 150-400 мм.

Производительность 15-60 т/ч.

В дробильный агрегат строительные отходы загружаются через бункер экскаватором, снабженным ковшом.

Измельченный щебень по договорам с предприятиями погружается на автотранспорт погрузчиком и доставляется по месту назначения.

Мобильная установка для переработки строительных отходов HammelVB 750D оснащена системой пылеподавления (мобильной установкой пылеподавления WLP модели Demolitor10). Установка пылеподавления WLP включает в себя установку пылеподавления, дизель - генератор, безнапорную емкость для воды.

Гидронасос подает воду под давлением 10 - 15 бар к блоку форсунок. Проходя через форсунки под высоким давлением вода преобразуется в туман, который воздушная турбина подает на расстояние до 10-12 метров. Частицы пыли, находящиеся в воздухе, намокают, утяжеляются и оседают.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

В производственном корпусе мусоровоз разгружается в специально отведенной зоне временного складирования ТКО на участке приемки.

Для сортировки ТКО установлено оборудование машиностроительного предприятия ООО "Экомтех-Трейдинг" Российского производства. Мусоросортировочное оборудование изготовлено по ТУ 4859-034-72979159-2011.

Оборудование имеет декларацию о соответствии Таможенного союза о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" рег. Номер ТС № RU Д-RU.MH09.B.00179 от 10.11.2014г. и экологический сертификат соответствия № 00002514 рег. № сер. (2514)-Г-481/ОС-81 от 14.11.2016г. сроком до 14.11.2018г.

Описание производственного процесса-

Из зоны складирования ТКО с помощью ковшового погрузчика поступают на подающий цепной конвейер, который подает ТКО в барабанный сепаратор. На барабанном сепараторе происходит отсев мелкой фракции менее 70мм, которая выносится ленточным транспортером за пределы производственного корпуса для загрузки контейнера открытого типа объемом 27-30м³.

Устройство барабана - грохота оснащено ультрафиолетовыми светильниками, закрепленными на кожухе барабана. Применение данных светильников позволяет в процессе грохочения мусора внутри барабана производить его обеззараживание от патогенных бактерий и микроорганизмов, присутствующих на поверхности отходов. Расчетное время нахождения массы отходов в барабане - грохоте (8 - 12 минут) позволяют эффективно обеззараживать весь поток мусора практически со всех его сторон. Поступающие в барабан - грохот отходы, подвергаются интенсивному перемещению в вертикальной и горизонтальной плоскости, при этом происходит их разделение и разряжение из спрессованного состояния, произошедшее при их складировании и транспортировке в мусоровозах (контейнеровозах) с подпрессовкой.

Под барабаном - грохотом располагаются подрешоточный бункер для сбора отходов.

Перемещенные мелкие фракции отходов перемещаются в конвейер и подаются в бункер накопитель.

Крупные фракции поступают в сортировочную кабину, оснащенную системой вентиляции и отопления, где и происходит ручной отбор вторичных материалов, подлежащих дальнейшей переработке. Проступившие на сортировочный стол предметы имеют относительно равные размеры, что позволяет производить их удаление с максимальной производительностью и безопасностью для рабочего-сортировщика.

В сортировочной кабине с двух сторон сортировочного ленточного конвейера организованы посты ручного отбора вторичного сырья. С каждой стороны конвейера - 4 поста. Линию сортировки обслуживают 8 человек.

Из ТКО последовательно отбираются бумага, картон, текстиль, пленка, пластиковые бутылки, цветной металлолом, стекло и др. и сбрасывается через вертикальные лотки в специальные бункеры, находящиеся под сортировочной кабиной. Накопленные бумага, картон, текстиль, пленка и пластиковые бутылки по мере наполнения перемещаются к прессу.

Слой отходов на конвейере сортировки не более 100-150 мм, что дает возможность сортировщикам визуально быстро определять полезные вторичные материалы и отбирать их в соответствующие отделения предварительного складирования (камеры-накопители). Объем изъятия вторсырья на конвейерах может достигать 85-95 % по тем материалам, которые требуется и намечено отбирать.

Не отсортированные отходы перемещаются в контейнера для дальнейшего размещения на полигоне.

На выходе из климатической кабины над конвейером установлен магнитный сепаратор для отбора металлических

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для
осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,
размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

предметов которые собираются в контейнер.

По мере накопления объемов в контейнерах вторсырья, необходимого для получения одной кипы, минитрактор, оборудованный отвалом, перемещает содержимое с последующей подачей в брикетировочный пресс.

Пресс ПГП-30-Л предназначен для прессования и брикетирования отходов вторсырья в кипы до 600 кг и представляет собой горизонтальную прессовальную машину непрерывного действия, с гидравлическим приводом, с верхней загрузкой исходного материала.

Под действием усилия прессования плотность сформированной кипы увеличивается с 0.2 до 1.2 т / м3. Автоматическую обвязку кип обеспечивает механизм бандажирования, который состоит из механизма ввода игл и механизма обвязки с устройством обрубki проволоки. В зоне выхода из пресса готовых кип расположен рольганг, предназначенный для транспортировки кип на склад и последующей загрузки погрузчиком в автотранспорт и продажи.

Техническое обслуживание технологического оборудования, в том числе чистку и смазку узлов оборудования, помыв и очистку с вывозом стоков от смывов будет осуществлять Изготовитель оборудования ООО "НТЦ" по договору № 10-Т/17-1 от 1.11.17г.

Описание технологического процесса компостирования.

В сезонный период благоустройства и очистки городских и поселковых территорий образуется большое количество древесных, кустарниковых, лиственных отходов, поступающих на полигон.

Предусмотрено древесные отходы использовать путем компостирования с образованием гумуса, который в качестве удобрения вносится в плодородную почву для дальнейшей рекультивации существующего полигона ТКО.

Компостирование - биотермический процесс минерализации и гумификации органических отходов, происходящий в аэробных условиях под воздействием микроорганизмов (ГОСТ Р 53042-2008 "Удобрения органические. Термины и определения").

Предусмотрено полевое компостирование с предварительным дроблением в производственном корпусе перед сортировкой ТКО.

ТКО разгружают на выровненную площадку и бульдозером формируют штабеля, в которых происходят процессы аэробного биотермического компостирования.

Привозимые на площадки компостируемые отходы формируются в штабеля в виде трапеции высотой 2,0 м из условий естественной аэрации компостируемой массы. Магистральная дорога к штабелям имеет ширину 6,0 - 6,5 м, дороги между штабелями - 3,0 м.

Для устранения запаха поверхность штабеля покрывают изолирующим слоем земли толщиной 20 см или компоста по мере его созревания.

Предусмотрено перелопачивание материала штабеля. Продолжительность обезвреживания ТКО на площадках компостирования составляет 1 - 6 мес. в зависимости от сезона закладки штабелей.

В процессе компостирования необходимо производить увлажнение материала.

После отгрузки компоста отделяются крупные фракции и направляются в качестве структурного материала повторного компостирования.

По завершению вышеизложенного процесса зрелый компост направляется на полигон I очереди для использования его при рекультивации. По окончании эксплуатации полигона II очереди зрелый компост также будет использоваться для рекультивации полигона.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 от 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

После окончания деятельности должна проводиться рекультивации участков компостирования. Участки покрываются плодородным слоем почвы и засеваются травой.

Под участок компостирования предусмотрен участок в северо-западном направлении от производственного корпуса площадью 14500 м². Для устройства участка компостирования выполнена срезка растительного грунта с использованием его для рекультивации полигона I очереди, планировка участка с устройством подстилающего слоя из песка, укладка защитной прослойки из геотекстиля, укладка геомембраны "Геохрон" с креплением ее по периметру анкерами. В пониженной части участка по направлению на север уложена дренажная труба Pragma с прорезями обернутая геотекстилем, обсыпанная щебнем фракции 20-40 мм, труба выполнена с уклоном в дренажную емкость-накопитель дренажа объемом 20 м³. Дренажные стоки выкачиваются с использованием мотопомпы и используются на полигоне для увлажнения отходов.

В результате внедрения предлагаемого оборудования и технологии на полигон направляется инертная фракция в составе 10,3% от массы отходов. Учитывая значительное сокращение оставшихся после сортировки отходов, размещаемых на полигоне, срок службы полигона возможно увеличится до 14-15 лет. Имеются свидетельства о повышении квалификации по профессиональной подготовке на право работы с опасными отходами.

Режим работы комплекса сортировки с участком компостирования принят с 5 дневной рабочей неделей и 2 выходными днями с продолжительностью ежедневной работы 8 часов при недельной норме 40 часов.

Максимальная численность в смену - 20 человек (15 человек на сортировочном комплексе, 5 человек на полигоне). Общая численность работающих на сортировочном комплексе - 22 человек.

Для работников Комплекса сортировки, участка компостирования, полигона и водителей выполнена ООО "ЦентрУм" специальная оценка условий труда - регистрационные номера 345,551,1468 от 02.03.2018, 27.03.2018, 18.07.2017, По декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, оценка труда класс-2 (допустимый).

Для работников сортировочного комплекса предусмотрены бытовые помещения в административно-бытовом комплексе (АБК) заводского изготовления, расположенного в 100 м от сортировочного комплекса, что соответствует п.3.5 СП 2.1.7.1038-01. АБК имеет сертификат соответствия.

Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд на привозной воде, для питьевых - на бутилированной воде, для производственных целей - из двух противопожарных емкостей по 60 м³.

Рядом с АБК расположена стоянка легковых автомобилей для работников.

Спецодеждой и СИЗ работники предприятия обеспечены в соответствии с ведомственными нормами, пользуются ими. Имеется приказ № 15 от 01.03.2017г. об утверждении норм и выдачи спецодежды и договор на химчистку и стирку спецодежды.

Медосмотры работников предприятия проводятся по договору № 105/2017 от 16.03.2017г. Заключительный акт медосмотра представлен.

Площадка №2- II очередь полигона твердых бытовых отходов (ТБО) г. Кстово расположена в Кстовском районе Нижегородской области в 500 м юго-восточнее с. Большое Мокрое в соответствии с Распоряжением Главы администрации Кстовского района № 293-р от 16.02.1998 г, № 2942-р от 16.11.2009г. на основании договора аренды № А797 от 01.12.2009 и соглашения о передаче прав от 23.03.2011г., заключенного между ООО "Эковтор-К" и ООО "Эко-

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 от 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

Реал".
Для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию отходов III - IV классов опасности предусмотрен земельный участок с кадастровым номером 52:26:0050031:231 Нижегородская область, Кстовский район, в 500 м юго-восточнее с. Большое Мокрое (Комплекс сортировки с участком компостирования (III очередь комплекса утилизации Кстовского района).

Земельный участок передан в аренду согласно Распоряжения Администрации Кстовского муниципального района № 431-р от 25.03.2011 "О предоставлении Обществу с ограниченной ответственностью "ЭКОВТОР-К" в аренду земельного участка, Соглашением от 20 сентября 2011г. земельный участок передан ООО "Эко-Реал". Соглашением от 20.04.17г. о передаче права и обязанностей по договору аренды земельного участка передан ООО "Реал-Кстово". Согласно Распоряжению Правительства Нижегородской области 19 ноября 2012 г. земельный участок переведен из категории сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности.

В границах участка полигона II очереди имеются административно-хозяйственная зона и участок складирования отходов, что соответствует п. 3.5 СП 2.1.7.1038-01. Хозяйственная зона располагается на пересечении подъездной дороги с границей полигона, что обеспечивает возможность эксплуатации хозяйственной зоны на любой стадии заполнения полигона.

При въезде на территорию полигона ТБО размещается административно-бытовое здание с контрольно-пропускным пунктом, весовая, по пути обратного следования мусоровозов размещена дезинфицирующая установка с лизолом размером 8м x 3м, что соответствует п. 4.3 СП 2.1.7. 1038-01. Въезд осуществляется через слагбаум.

В административно-хозяйственной зоне расположены:

- административно-бытовой корпус с контрольно-пропускным пунктом. Здание мобильное серийного выпуска сертифицировано в РФ.;
- весовая;
- пожарные резервуары;
- автостоянка на 5м/мест;
- накопитель хозяйственно-бытовых стоков;
- накопитель ливневых стоков;
- площадка для стоянки техники.

В границах участка размещения имеются:

- ограждающая дамба;
- дренажная система для сбора и отвода фильтрата и осадков, выпадающих на участок складирования;
- выпуски из дренажа для отвода стоков в канализационный коллектор;
- канализационный коллектор, проходящий по центру котлована;
- емкость для аккумуляции стока канализационной системы.
- контрольные скважины; скважины расположены: № 3 на северо-западе полигона 2 очереди, № 4 - на северо-востоке полигона второй очереди, № 1 - на юго-западе от полигона 2 очереди и на северо-востоке от Комплекса сортировки с участком компостирования, № 2 - южнее полигона 2 очереди на северо-востоке от Комплекса сортировки с участком компостирования. Размещение наблюдательных скважин осуществлено с учетом возможности слежения за характером изменения содержаний отдельных компонентов в подземных водах по пути их движения от

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитар





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для
осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,
размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

фоновый участок (скважина №3) через участки складирования до выхода подземных вод за пределы полигона ТБО (скважина №1).

Территория участка складирования разделена на 4 котлована. Количество котлованов выбрано из условий, чтобы разность отметок днищ двух смежных котлованов была не более 1 м, а также чтобы отметка днища котлована была выше на 1 м установившегося уровня грунтовых вод.

Участок складирования по периметру огражден дамбой, по которой проходит внутримплощадочная служебная дорога, а также установлено сетчатое ограждение высотой 1,8 м, что соответствует п. 5.3 СП 2.1.7. 1038-01.

Участок полигона окружен ограждением с воротами в месте, где подходит существующая дорога (с западной стороны).

По периметру участка выполнена водоотводная канава с выпусками на рельеф в двух местах с южной стороны участка, что соответствует п. 4.4 СП 2.1.7. 1038-01.

В основание котлована уложен водонепроницаемый противофильтрационный экран из полимерных листов типа "Геомембрана" толщиной 1,5 мм, которые сварены между собой. При пуске объекта в эксплуатацию были представлены акты скрытых работ.

Дренажная система предназначена для отвода с участка складирования сточных вод, образующихся при выпадении осадков в период заполнения полигона.

Сбор стоков на участке складирования осуществляется дренажной системой, состоящей из дренажной трубы D=300 мм с прорезями обернутой геотекстилем и дренажной обсыпки щебнем фр. 20-40 мм. Дренажная труба уложена поверх геомембраны и направлена по средним линиям карт в сторону ж.б. колодца. Для выпуска воды в водозаборную емкость предусмотрен сливной трубопровод.

Через дамбу, разделяющую карты, труба (отвода фильтрата D=300мм) проходит целиковая (без дренажных отверстий) тип Прагма. За счет соединения накопительной емкости и дренажного приемка, перепускной трубой, фильтрат непосредственно попадает в емкость сбора фильтрата. Фильтрат используют для увлажнения ТБО.

Накопленный фильтрат из емкости откачивают погружным насосом - по мере накопления.

В качестве пускового комплекса приняты котлованы №4 и 3. Пусковой комплекс отделяется от остальной части полигона разделительной дамбой со стороны пускового комплекса высотой 2,5-3,0 м.

Пусковой комплекс является I этапом заполнения полигона.

На II этапе выполняется заполнение котлованов № 1 и № 2.

- 1-й ярус - это заполнение котлована № 2 слоем 1,5 м (до отметки гребня разделительной дамбы).

- Во 2-й ярус укладываются ТБО слоем 1,75 м с тем, чтобы уровень верха 2-го яруса II этапа сравнялся с уровнем 3-го яруса I этапа (пускового комплекса).

Далее ТБО укладываются по всей площади полигона ярусами по 2 м и слоями грунта (изоляции) между ярусами 0,25 м. Высота бурта ТБО ограничивается условием, чтобы минимальная ширина верхней площадки была бы не менее 40 м. В результате еще укладываются 4 яруса высотой с учетом изоляции гребня (верхней площадки) 9,75 м; объем этих ярусов с учетом изоляции (промежуточной и окончательной) составляет 98,5 тыс. м³. Таким образом, общий объем ТБО с изоляцией - 164,4 тыс. м³. При этом объем изоляции - 33,9 тыс. м³, а объем принятых и уплотненных отходов - 130,5 тыс. м³. После ввода в эксплуатацию комплекса сортировки технология укладки ТКО (хвосты) остается прежней. Санитарно-защитная зона полигона II очереди в соответствии с СП 2.17.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов" - 500 м. В соответствии с проектной документацией

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

и выданными санитарно-эпидемиологическими заключениями в СЗЗ полигона ТБО, комплекса сортировки жилые дома, зоны отдыха, детские общеобразовательные и дошкольные учреждения, садово-огородные участки не попадают.

В Материалах выполнено обоснование срока службы полигона II очереди.

Твердые коммунальные отходы в своем составе содержат значительное количество компонентов, пригодных после соответствующей сортировки и переработки для повторного использования.

При сортировке ТКО подразделяются:

- на органические отходы идущие на компост - 30,4%;
- вторичное сырье (текстиль, кожа, полимерные материалы и т.д.) - 59,5%;
- инертную фракцию (захоронение на полигоне) - 10,1%.

Годовое поступление ТКО II очередь полигона составляет 150 тыс. м³/год с плот. 0,2 т/м³. Следовательно, на компост пойдет - 45,6 тыс. м³/год;

на вторсырье - 89,25 тыс. м³/год; на захоронение - 15,15 тыс. м³/год.

Годовое поступление ТКО на сортировочный комплекс составляет до 40 тыс. т/год с плотностью 0,2 т/м³, то есть до 200 тыс. м³/год.

Следовательно, на компост пойдет - до 60,8 тыс. м³/год; на вторсырье - до 119,00 тыс. м³/год; на захоронение - до 20,2 тыс. м³/год.

В соответствии с этими данными на захоронение поступает ТБО до 35,4 тыс. м³/год при плотности 0,2 т/м³ = 8,85 тыс. м³/год при плотности 0,8 т/м³.

Объем полигона составляет 130,5 тыс. м³, а годовое захоронение составляет 8,85 тыс. м³, следовательно срок службы полигона возможно увеличить до 14-15 лет.

ООО "Реал-Кстово" планирует осуществлять сбор и транспортирование отходов III-IV класса опасности для передачи отходов на обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение на Комплекс утилизации в Кстовском районе. ООО "Реал-Кстово" присвоен статус регионального оператора на территории Нижегородской области (зона деятельности 5) Кстовский район и г. Кстово.

Транспортировка отходов к местам размещения, утилизации, вторичного использования и переработки будет производиться специализированным транспортом. Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов, механизированы и герметизированы. Автомобили, применяемые при перевозке, оборудованы захватными приспособлениями для подъема и опрокидывания контейнеров накопления отходов внутрь автомобиля либо специальными погрузочно-разгрузочными системами, с помощью которых осуществляется установка и снятие с рамы грузовика специального кузова-контейнера (бункера).

Для осуществления деятельности по транспортированию отходов ООО "Реал-Кстово" арендует автотранспортные средства у ЗАО "Реал-Инвест" мусоровозы, специальные автомобили грузовые по договору № РИ 56 от 10.01.2018г.

- Мусоровоз Mercedes roc. № M537AX152
- Мультилифт ГАЗ-САЗ 3902-01 roc. № H303PX152
- Мультилифт Iveco Daili roc. № M324TA152.

Кабина у водителей с шумоизоляцией, оборудована приточно-вытяжной вентиляцией с фильтром, кондиционером, освещением и сиденьем регулируемым, с антивибрационными устройствами.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

Транспортные средства используются только по целевому назначению в соответствии с требованиями нормативно-технической документации. Временная стоянка мусоровозов и спецавтомобилей осуществляется на площадке земельного участка, арендованного ООО "Реал-Кстово" у ЗАО "Реал-Инвест". Техническое обслуживание автомобилей, ремонт, мойку проводит арендодатель транспортных средств ЗАО "Реал-Инвест".

Мусоровозы обладают герметичным кузовом и способны загружать насыпные и наливные грузы без ущерба для окружающей среды при транспортировке. Транспортные средства оснащены системой ГЛОНАСС. Диспетчер ведет непрерывный контроль места нахождения автомобиля. На дезинфекцию мусоровозов заключен договор № 164 от 01.05.2016г. (продолжительный) с ООО "Профдезинфекция".

К управлению транспортными средствами допускаются водители, имеющие удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории и прошедшие специальную подготовку, инструктаж, медицинский контроль. Заключен договор на проведение предрейсовых, послерейсовых медицинских осмотров водителей с ООО "КАМА РЕГИОН" от 10.04.2017г. №1029-0417-4. Договор № 105/2017 от 16.03.2017г. на оказание платных медицинских услуг на проведение периодического медицинского осмотра. Приказом № 99/п от 01.12.2017г. по предприятию за водителями закреплены транспортные средства.

При транспортировании отходов автомобильным транспортом руководствуются приказом Минтранса РФ от 08.08.1995 №73 "Об утверждении Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом" (с изм. от 11.06.1999 и 14.10.1999), Постановлением Правительства РФ от 15.04.2011 №272 "Об утверждении Правил перевозки грузов автомобильным транспортом" (в ред. от 03.12.2015), Распоряжением Правительства Нижегородской области от 03.10.2005 №464-р "О перемещении отходов на территории Нижегородской области", Постановлением Правительства Нижегородской области от 25.01.2015 №21 "Об утверждении Порядка организации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов на территории Нижегородской области".

Площадка № 4- Стоянка мусоровозов для размещения спецтехники осуществляется на арендованной площадке на земельном участке по адресу: Нижегородская область, ул. Магистральная, 1 согласно договора аренды земельного участка между ЗАО "Реал-Инвест" и ООО "Реал-Кстово" от 10.01.2018г. площадью 150 м².

Для персонала ООО "Реал-Кстово" арендует у ЗАО "Реал-Инвест": 1 кабинет общей площадью 20 кв.м, в административно-офисном здании, часть гардероба с шкафами (16 кв.м.), душевую, комнату приема пищи, туалет; территорию площадью 150 м².

Отделка помещения соответствует его функциональному назначению. Естественное освещение имеется.

Рабочие места директора, бухгалтера, укомплектованы офисной мебелью, персональными компьютерами.

Услуги электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения лежат на Арендодателе.

Лабораторией ООО "Зиверт-Н" выполнены в арендованных помещениях измерения: радиационные -протокол № 2123-ар от 16.10.2017г.;

- измерения шума-протокол измерения № 8470/17 от 30.10.2017г.;
 - измерения уровней искусственного освещения протокол № 8427-01/17;
 - измерения микроклиматических факторов-протокол № 8580/17.
- измеренные параметры соответствуют нормативным требованиям

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

Площадка для стоянки мусоровозов имеет твердое асфальтобетонное покрытие, вся территория стоянки в ограждении из профилированного настила по металлическому каркасу, на въезде установлен автоматический шлагбаум с управлением из здания охраны.

В процессе производственной деятельности на арендованной площадке ООО "Реал-Кстово" осуществляет образование собственных отходов 4 класса опасности (Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированного (исключая крупногабаритный), ежегодное количество образующихся отходов - 0,254 т/год.

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) складывается в один контейнер вместимостью 1,1 м³ (0,220 т), установленный на территории арендодателя ЗАО "Реал-Инвест".

Контейнер находится на открытой площадке. Площадка имеет твердое асфальтовое покрытие и обваловку по периметру площадки. Вывоз отходов, образующихся непосредственно от осуществления деятельности ООО "Реал-Кстово", лежит на арендодателе снимаемых помещений ЗАО "Реал-Инвест".

Уборка территории, используемой для стоянки автотранспорта, производится арендодателем ЗАО "Реал-Инвест", при этом смет с территории является собственностью ЗАО "Реал-Инвест".

Отходы, образующиеся при ремонте, мойке, техническом и сервисном обслуживании автотранспорта остаются в собственности ЗАО "Реал-Инвест", которая оказывает данные услуги по договору аренды транспортных средств.

Сведения об отходах

Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение отходов III - IV классов опасности будет осуществляется от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный, садово-парковый смет, строительный мусор крупногабаритные отходы, и некоторые виды твердых промышленных отходов III-IV класса опасности.

Определение класса опасности отходов производства и потребления по степени их токсичности на среду обитания и здоровье человека выполнено в соответствии СП 2.1.7.1386-03 "Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления", утвержденными Главным государственным санитарным врачом РФ от 16.06.2003 №144. Имеются Экспертные заключения №06/29267 от 22.12.2016 и №06/29299 от 23.12.2016 материалов расчетов класса опасности токсичных отходов производства и потребления по степени их воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Расчет класса токсичности выполнен для всех отходов.

По отходам, включенным в действующую лицензию ООО "Реал-Кстово" выданы Экспертные заключения № 06/2 9267 от 22.12.16г. и № 06/2 9299 от 23.12.16г. материалов расчета класса опасности токсичных отходов производства и потребления по степени их воздействия на среду обитания и здоровья человека, выполненные ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области". Расчет класса токсичности дополнительных отходов выполнен ОИ ЗАО "Зиверт". Аттестат аккредитации № RU.710213. Токсикологические, санитарно-гигиенические и физико-химические показатели рассчитаны на основании количественного химического анализа отходов, выполненного ООО "Эко-Консалтинг". А также выдано Экспертное заключение № 06/2/3043 от 24.04.2018г. по материалам расчетов класса опасности токсичных отходов производства и потребления по степени их воздействия на среду обитания и здоровье человека, выполненное ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области. Отчет расчета класса токсичности с протоколами количественного химического анализа отходов ОИ ЗАО "Зиверт" и Экспертное заключение № 06/2/3043 от 24.04.2018г. В соответствии с заключением, материалы расчетов класса опасности

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



О.Е. Степанова





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

токсичных отходов производства и потребления по степени их воздействия на среду обитания и здоровье человека ООО "Реал-Кстово" соответствуют требованиям СП 2.1.7.1386-03 "Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления".

Сбор (прием отходов) и транспортирование отходов планируется осуществлять в таре заказчика в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 "Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы". Обработка и утилизация отходов осуществляется на участке сортировки отходов с последующим прессованием, брикетированием (упаковыванием) в кипы отобранных фракций вторичных материальных ресурсов для дальнейшей передачи производителям товаров. Обработка, утилизация и обезвреживание древесных отходов отходов осуществляется на участке компостирования. Отходы, не предусмотренные к размещению на полигоне ООО "Реал-Кстово" будут передаваться специализированным организациям по договорам, которые будут заключены после предоставления лицензии ООО "Реал-Кстово", в том числе предприятиям ООО "БорПром" (лицензия 052-243 от 27.06.2016г., ООО "Комплектсервис Групп" (лицензия 050 073 от 08.08.17г., ООО "НТН" (лицензия (52)-2722-СТОУБ от 20.01.17г.

Список отходов принимаемых на полигон ТКО соответствует п. 2.4. СП 2.1.7.1386-03.

Отходы производства и потребления, образующиеся в период эксплуатации от предприятия ООО "Реал-Кстово" на II очереди полигона ТКО: Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак-0.001т/год; мусор от бытовых помещений организаций несортированный, исключая крупногабаритный-0,5т/год (4,5 м3); обувь рабочая, потерявшая потребительские свойства -0,013 т/год; изношенная спецодежда-0,024 т/год.

На Комплексе сортировки с участком компостирования: Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак-0.002 /год4; мусор от бытовых помещений организаций несортированный, исключая крупногабаритный-2,6 т/год; обувь рабочая, потерявшая потребительские свойства -0,013 т/год; изношенная спецодежда-0,024 т/год; смета от уборки территории-2,000 т/год; смета с территории гаража, автостоянки-0,174 т/год. Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), смёт с территории будут временно накапливаться и храниться в контейнерах, расположенных на асфальтированных площадках домоуправляющих компаний и вывозиться на полигон ТКО для захоронения.

Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак накапливаются в специально отведенном запирающемся складе в ящиках- контейнерах, имеющих сертификат соответствия № РОСС RU. АГ81.1100527, действительный по 18.12.2019г, и вывозятся утилизацию по договору № 889 от 17.12.2015 г.

(продолжируемый)с ООО "Экосервис Поволжье".

Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество ООО "Реал Кстово" находятся и содержатся в удовлетворительном состоянии, (что отражено в акте санитарно-эпидемиологического обследования от 15.05.18г.) и соответствует требованиям п.п.4.2, 4.3 СНиП 23-05-95 "Естественное и искусственное освещение", п. 6.3 СН 2.2.4/2.2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", СН 2.2.4/2.1.8.566-96 "Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий", СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны", СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному и рабочему инструменту".

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



О.Е. Степанова

Подпись, печать



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ

№

52.НЦ.04.000.М.001411.07.18

от

25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

Для оценки влияния полигона ТКО ведется, а на Комплексе сортировки с участком компостирования (3 очередь комплекса утилизации ТБО) на окружающую среду будет вестись производственный контроль, запланированный согласно плану-графику производственного контроля в области обращения с отходами ООО "Реал-Кстово" согласно которому раз в квартал будет производиться контроль воды из наблюдательных скважин; раз в пол года контроль почвы на обочине карты полигона 2 очереди и 500 м. СЗЗ и атмосферного воздуха на границах нормируемой территории (расчетная точка на границе с. Б. Мокрое к северо-западу и на границе садоводческих участков к югу от полигона ТБО) и 500 м. СЗЗ (контрольная точка расположена к северо-западу от полигона ТБО); контроль фракционного, морфологического и химического состава отходов, исследования мощности дозы гамма - фона предусмотрены раз в квартал.

Производственный контроль за атмосферным воздухом на границе жилой зоны и 500 м. СЗЗ, почвой, водой из наблюдательных скважин, дозой гамма-излучения осуществляется по договорам с аккредитованными организациями (ООО с кратностью, установленной план-графиком. Производственный контроль будет, осуществляется на следующие показатели: по воде из наблюдательных скважин на pH, сухой остаток, аммиак и ионы аммония, нитриты, нитраты, хлориды, железо общее, соли тяжелые металлы (ртуть, свинец, цинк, кадмий), барий, литий, кальций, магний, ОМЧ, ОКБ, ТКБ; почвы на нитраты нефтепродукты, металлы цинк, свинец, медь (подвижная форма), энтеробактерии, энтерококки, паразитологические исследования на яйца и гельминты, цисты патогенных простейших, личинки и куколки мух; атмосферного воздуха на сероводород, аммиак, оксид углерода, метилбензол, диметилбензол; радиологические Контроль фракционного, морфологического и химического состава отходов будет, осуществляется по договорам с ООО "Зиверт", ООО "Зиверт Н".

Контроль воды, почвы, атмосферного воздуха, дозой гамма-излучения ведется филиалом ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области в Кстовском, Большемурашкинском, Бутурлинском, Дальнеконстантиновском, Перевозском районах".

Объем и кратность проведения исследований заложенных в программе производственного контроля и плане-графике для всех объектов (сортировочного комплекса и 2 очереди полигона ТБО соответствует п. 6.2. и 6.8. СП 2.17.1038-01.

При оценке санитарно-эпидемиологической экспертизы здания, строения, помещения, оборудования и иного имущества, используемого для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (в части сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов III-IV класса опасности) ООО "Реал-Кстово" Нижегородская область, Кстовский район в 500 м. юго-восточнее с. Большое Мокрое, участок 3 кадастровый номер 52:26:0050031:320 и 52:26:0050031:231, установлено, что недостоверных сведений экспертное заключение не содержит.

Здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, обезвреживанию, утилизации и размещению отходов 3-4 класса опасности на объекте осуществления деятельности: 2 очередь полигона ТБО Комплекс сортировки с участком компостирования (3 очередь комплекса утилизации ТБО г. Кстово Нижегородской области), расположенных по адресу: Нижегородская область, Кстовский район, примерно в 500 м по направлению на юго-восток от ориентира с. Большое Мокрое ООО "Реал Кстово" соответствуют: СП 2.17.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов"; СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



О.Е. Степанова

Ф.И.О. подпись, печать





**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
Нижегородской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 52.НЦ.04.000.М.001411.07.18 ОТ 25.07.2018 г.

Здание, строение, сооружение, помещения, оборудование и иное имущество, используемые для
осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию,
размещению отходов I-IV классов опасности ООО "Реал-Кстово"

обезвреживанию отходов производства и потребления; 2.1.7.1386-03 "Санитарные правила по определению класса
опасности токсичных отходов производства и потребления".



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

