

УТВЕРЖДЕН
приказом АО «Мосинжпроект»
№ 1489 от 12 ноября 2020 г.

СТАНДАРТ
«Экологические требования к организации строительной площадки
в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах,
подрядных организациях»

СТО-64-05

ФОРМУЛЯР ДОКУМЕНТА

История документа _____

Ред.	Дата	Описание основных изменений	Разработчик	Введено
01	03.11.2020	Выпуск первой редакции	Начальник отдела охраны окружающей среды Е.И. Черкасова	Приказом АО «Мосинжпроект» от №

Примечания для пользователя

Контрольный экземпляр текущей версии настоящего документа находится в Службе ОТ, ПБ и ООС АО «Мосинжпроект». Прежде чем ссылаться на настоящий документ, пользователь обязан убедиться, что его твердая или электронная версия является текущей. За помощью обращайтесь к разработчику документа.

Авторские права и ограничение ответственности

Авторские права на данный документ принадлежат АО «Мосинжпроект». Все права защищены. Без получения предварительного письменного разрешения от владельца данного документа не разрешается воспроизводить, хранить в какой бы то ни было поисковой системе или передавать в любой форме или виде (электронном, бумажном, механическом и пр.) настоящий документ как частично, так и в полном объеме.

АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организации строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 2 Листов: 20

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
1. Цель	4
2. Область применения	4
3. Определения, термины, сокращения.....	4
4. Ссылки	4
5. Основные положения	5
6. Планирование	6
6.1. Все Подрядчики до начала работ должны оборудовать строительную площадку в соответствии с требованиями настоящего Стандарта.	6
6.2. На каждом объекте строительства должно быть обеспечено наличие:	6
7. Обеспечение выполнения	6
7.1. Экологический паспорт объекта строительства	6
7.2. Оборудование мест накопления отходов	6
7.3. Установка мойки колес автотранспорта	7
7.4. Оборудование мест заправки стационарного транспорта.....	7
7.5. Оборудование места сброса (слива) остатков бетона после промывки подающего лотка бетоновоза на объекте строительства.....	7
7.6. Оборудование места накопления грунта.....	8
7.7. Установка мобильных туалетных кабин	8
7.8. Обеспечение защиты зеленых насаждений	8
7.9. Оборудование строительного мусопровода	8
7.10. Организация сбора поверхностных стоков	8
7.11. Место накопления отработанных автомобильных покрышек, шин.....	8
7.12. Организация освещения на объекте строительства	9

АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организации строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 3 Листов: 20

1. ЦЕЛЬ

Настоящий Стандарт предназначен для использования Обществом с целью организации и оборудования строительной площадки в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, установленных законодательством Российской Федерации.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Требования настоящего Стандарта распространяются на Общество, включая все подразделения, а также все обособленные подразделения, дочерние, подрядные (субподрядные организации).

Настоящий Стандарт устанавливает единый порядок организации и оборудования строительной площадки в соответствии с требованиями природоохранного законодательства.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ

3.1 В настоящем Стандарте дополнительно применяются следующие термины и сокращения:

3.2.1 Общество	АО «Мосинжпроект»
3.2.2 Заказчик	Заказчик - лицо (организация), заинтересованное в результатах проекта строительства, которое формирует требования к продуктам проекта строительства, определяет критерии успешности проекта, принимает решения по запросам на изменения
3.2.3 Дочерняя/Подрядная/субподрядная организация	Организация, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, выполняющая работы по договору подряда (контракту) с предприятием АО «Мосинжпроект» / Заказчиком.
3.2.4 Требования в области охраны окружающей среды (природоохранные требования)	Предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами и иными нормативными документами, в том числе внутренними документами Общества/Заказчика, в области охраны окружающей среды.

4. ССЫЛКИ

При пользовании настоящим документом необходимо проверить действие ссылочных документов на предмет их действия и внесённых в настоящее время изменений. Если ссылочный документ отменен (изменён), то следует руководствоваться заменённым (изменённым) документом.

4.1 Внешние документы

4.1.1 ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению».

АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 4 Листов: 20

- 4.1.2 Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
- 4.1.3 Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
- 4.1.4 Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- 4.1.5 «Водный кодекс Российской Федерации» №74-ФЗ от 03.06.2006.
- 4.1.6 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» №190-ФЗ от 29.12.2004.
- 4.1.7 Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»;
- 4.1.8 Постановление Правительства от 03.09.2010 № 681 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;
- 4.1.9 Постановление Главного государственного санитарного врача от 11.06.2003 № 141 «О введении в действие СанПиН 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
- 4.1.10 Постановление Главного государственного санитарного врача от 30.04.2003 № 80 «О введении в действие СанПиН 2.1.7.1322-03. «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
- 4.1.11 Постановление Правительства Москвы от 10 сентября 2002 года N 743-ПП «Об утверждении правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы».
- 4.1.12 Постановление Правительства Москвы от 10.09.25002 № 743-ПП «Правила создания, содержания и охраны зеленых насаждений и природных сообществ города Москвы».

4.2 **Внутренние документы**

- 4.2.1 СТО-64-02 «Организация и проведение производственного экологического контроля в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»;
- 4.2.2 ПЛ-64-44 «Положение по управлению отходами в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях».

4.3 **Приложения**

5. **ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 5 Листов: 20

5.1 Обеспечить строгое соблюдение Обществом, включая все подразделения, дочерние и зависимые общества, подрядные организации действующего природоохранного законодательства при проведении строительных работ.

6. ПЛАНИРОВАНИЕ

6.1. Все Подрядчики до начала работ должны оборудовать строительную площадку в соответствии с требованиями настоящего Стандарта.

6.2. На каждом объекте строительства должно быть обеспечено наличие:

- Экологического паспорта объекта строительства;
- Оборудованных мест накопления отходов;
- Установок мойки колес автотранспорта
- Оборудованных мест заправки стационарного транспорта
- Оборудованного места сброса (слива) остатков бетона после промывки подающего лотка бетоновоза;
- Оборудованного места накопления грунта
- Мобильных туалетных кабин (МТК)
- Обеспечение защиты зеленых насаждений
- Оборудованный строительный мусопровод (применяется на объектах многоэтажного строительства)
- Организация сбора поверхностных стоков
- Оборудованное места накопления отработанный автомобильных покрышек, шин
- Организация освещения строительного объекта

7. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ

7.1. Экологический паспорт объекта строительства

При входе на объект на стенде размером 1x1 м должен быть размещен экологический паспорт объекта, разработанный по шаблону из приложения № 1 настоящего стандарта.

7.2. Оборудование мест накопления отходов

Подробно процедура по обустройству мест накопления отходов и обращению с отходами указана в ПЛ-64-44. Места накопления отходов всех типов должны устанавливаться на бетонированной или асфальтированной площадке. По периметру этой площадки должно быть ограждение из профлиста высотой не меньше 2 м. На этой площадке устанавливаются контейнеры для накопления отходов. Типовой вид обустройства мест накопления отходов указан в приложении № 7 настоящего стандарта

Требования к контейнерам для накопления отходов:

- Контейнеры для накопления отходов объемом до 8 м³ должны быть с крышками.

АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 6 Листов: 20

- Контейнеры более 8 м³ должны быть обеспечены эффективной защитой от внешних воздействий (навес, укрытие брезентом).
- На строительном объекте должны быть в наличии отдельные контейнеры для всех видов отходов, образующихся в ходе производства работ. Минимальное количество контейнеров для отдельного накопления отходов – 4 шт. Отдельно накапливаются пищевые отходы, твердые коммунальные отходы (от уборки бытовых помещений), отходы металла, строительные отходы.
- Контейнеры для накопления отходов должны иметь четкую и ясную маркировку (металлические таблички размером 30х40 см) с указанием наименования отхода, класса опасности для окружающей природной среды, организации-образователя отходов, ФИО и телефон ответственного.
- Централизованные помещения приема пищи должны быть оборудованы контейнерами для накопления пищевых отходов: не менее 1 контейнера объемом 0,75 м³ на 30 человек.

7.3. Установка мойки колес автотранспорта

На каждом въезде/выезде строительного объекта должен быть установлен и функционировать пункт мойки колес автотранспорта с оборотной системой водоснабжения в летнее время. В зимнее время должна быть обустроена установка по сухой чистке колес автотранспорта сжатым воздухом. Монтаж пункта мойки колес должен быть обеспечен организацией-поставщиком. Типовое обустройство пункта мойки колес представлено в приложении № 3 настоящего стандарта.

7.4. Оборудование мест заправки стационарного транспорта

Процедура заправки строительной техники и оборудования должна производиться с использованием вторичной защитной оболочки в виде металлического поддона с бортами для исключения проливов нефтепродуктов. В непосредственной близости с участком заправки должен располагаться комплект ликвидации разливов с сорбционными материалами. Типовой вид комплекта ликвидации разливов указан в приложении № 8 настоящего стандарта.

7.5. Оборудование места сброса (слива) остатков бетона после промывки подающего лотка бетоновоза на объекте строительства

На объекте строительства промывка миксеров бетоновозов запрещена. Допускается лишь очистка подающего лотка бетоновоза. Для этих целей на объекте должно быть оборудовано специальное место сброса (слива) остатков бетона после промывки подающего лотка. Место должно иметь ограждение с трех сторон высотой не менее 2-х м из железобетонных конструкций и/или с помощью металлических строительных ограждений, сигнального ограждения. Место слива оборудуется согласно схеме в приложении № 2 настоящего стандарта. В выгребную яму размером 3м*4м*3м с естественным углом откоса стенок устанавливается древесный ящик-опалубка. Ящик-опалубка выстилается пленкой ПВХ

АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организации строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 7 Листов: 20

толщиной 200 мм для обеспечения гидроизоляции. По мере заполнения ящика-опалубки требуется организовать вывоз на утилизацию остатков бетона из выгребной ямы.

7.6. Оборудование места накопления грунта

Места накопления отходов всех типов, в том числе грунта, должны оборудоваться на бетонированной или асфальтированной площадке. По периметру этой площадки должно быть ограждение высотой не меньше 2 м из профлиста или железобетонных конструкций с эффективной защитой от внешних воздействий (укрытие брезент).

7.7. Установка мобильных туалетных кабин

Строительная площадка должна быть обеспечена достаточным количеством санитарно-бытовых узлов, мобильных туалетных кабин МТК из расчета 1 кабина на 30 человек. Помимо этого количества при наличии на строительной площадке женщин должно быть обеспечено наличие отдельно туалетной кабины для женщин. Установка МТК осуществляется на расстоянии не менее 20 м от бытовых помещений. Доступ к МТК должен быть свободным. Запрещено загромождать подъездные пути к МТК.

7.8. Обеспечение защиты зеленых насаждений

При наличии на строительном объекте зеленых насаждений должна быть обеспечена защита зеленых насаждений сплошным ограждением – щит из досок высотой 2 м, на расстоянии не менее 0,5 м от ствола дерева с устройством деревянного настила вокруг ограждения радиусом 0,5 м. Типовой вид ограждений указан в приложении № 4 настоящего стандарта.

7.9. Оборудование строительного мусопровода

Удаление сыпучего строительного мусора с этажей строящихся, ремонтирующихся и реконструируемых зданий и сооружений допускается только с использованием пластиковых строительных мусоросбросов (строительный мусоропровод) с одновременной загрузкой мусора непосредственно в мусорные контейнеры или кузов автомобиля. Типовая конструкция строительного мусопровода указана в приложении № 5 настоящего стандарта.

7.10. Организация сбора поверхностных стоков

Для сбора воды, в том числе от строительного водопонижения, по периметру строительной площадки должны быть организованы лотки, в которые осуществляется сбор поверхностных стоков, далее поверхностные стоки и вода из открытого водоотлива собираются в аккумулирующих накопительных емкостях для предварительного отстаивания производительностью не менее 15л/с. После очистки вода по отводным трубам и лоткам сбрасывается в городской водосток. Типовой вид накопительной емкости для сбора поверхностного стока указан в приложении № 6 настоящего Стандарта.

7.11. Место накопления отработанных автомобильных покрышек, шин

На объекте строительства запрещен ремонт любой техники. Техническое обслуживание требуется проходить на станциях технического обслуживания по договору со специализированной организацией. Отходы, образуемые в результате ремонта, технического обслуживания техники

АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 8 Листов: 20

являются собственностью станции технического обслуживания. Не подлежит учету на объектах строительства. На объекте строительства допускается временное накопление для формирования транспортной партии, не более 11 месяцев, автомобильных покрышек шин. Для этих целей на объекте должно быть оборудовано специальное место. Места накопления оборудуются на бетонированной или асфальтированной площадке. По периметру этой площадки должно быть ограждение из профлиста высотой не меньше 2 м. Допускается накопление автомобильных покрышек без тары, навалом. Отработанные покрышки допускается передавать только для утилизации лицензированным на данный вид деятельности организациям.

7.12. Организация освещения на объекте строительства

На объекте строительства запрещено использование источников освещения с ртутными, люминесцентными лампами. Все освещение строительной площадки, административных, бытовых помещений должно быть обеспечено только с применением светодиодных ламп. Типовой вид осветительных приборов указан в приложении 9 настоящего стандарта.

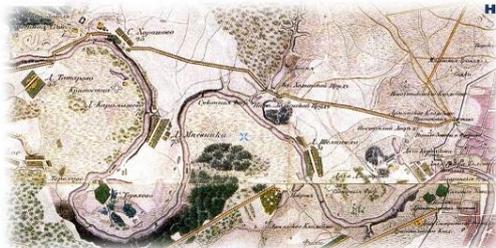
АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 9 Листов: 20



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

объекта (название объекта)

Указанные ниже экологические цели и зеленые правила едины для всех организаций и объектов строительства. Изменению не подлежат. Устанавливаются Заказчиком. Подлежат исполнению всеми организациями на всех объектах строительства. Обязательно размещаются на экологическом паспорте



Карта объекта расположения, площади объекта, площади и наименование затрагиваемых особо охраняемых природных территорий, водоохранной зоны. При отсутствии таковых – указать данную информацию

Количество зеленых насаждений на объекте строительства в соответствии с разделом проектной документации «Дендрология», количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке, сохранению, компенсации.

При отсутствии таковых – указать данную информацию

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	ЗЕЛЕННЫЕ ПРАВИЛА
<ul style="list-style-type: none"> Снижение доли отходов, направляемых на захоронение на 30% Снижение платы за сверхнормативное воздействие на компоненты окружающей среды на 90% Идентификация и ранжирование экологических аспектов на 100% 	<ul style="list-style-type: none"> При въезде на объект все оборудование, строительная техника и автотранспорт должны находиться в технически исправном состоянии ЗАПРЕЩЕНО <ul style="list-style-type: none"> проезд техники с работающим «на холодную» двигателем более 2 мин непрерывно эксплуатация техники и автотранспорта с открытыми капотами ДОПУСКАЕТСЯ <ul style="list-style-type: none"> хранение пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) только с использованием гидрофобного укрывного материала (брезент, пленка или аналоги) погрузка/разгрузка пылящих материалов (грунт, песок, щебень и пр.) с применением мер по минимизации образования пыли (увлажнение, разгрузка в складском помещении и пр.).

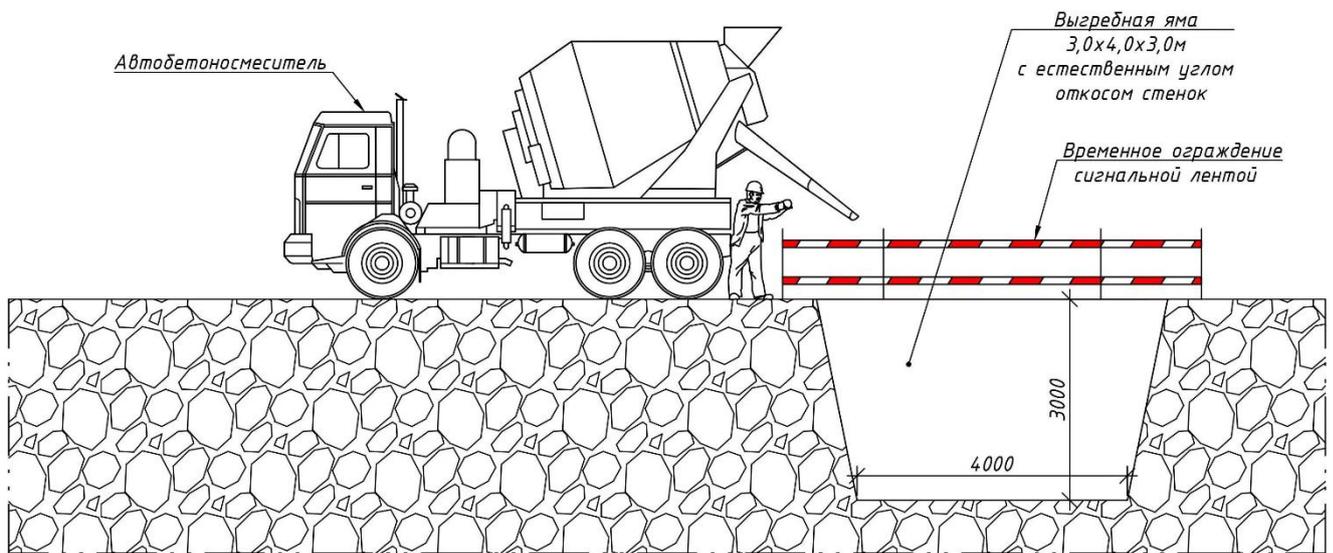
Карта-схема мест временного накопления отходов на объекте с обязательным указанием пунктов мойки колес, всех контейнеров для раздельного сбора отходов.

Данная схема подлежит актуализации по мере изменения мест расположения контейнеров для накопления отходов на территории строительного объекта.

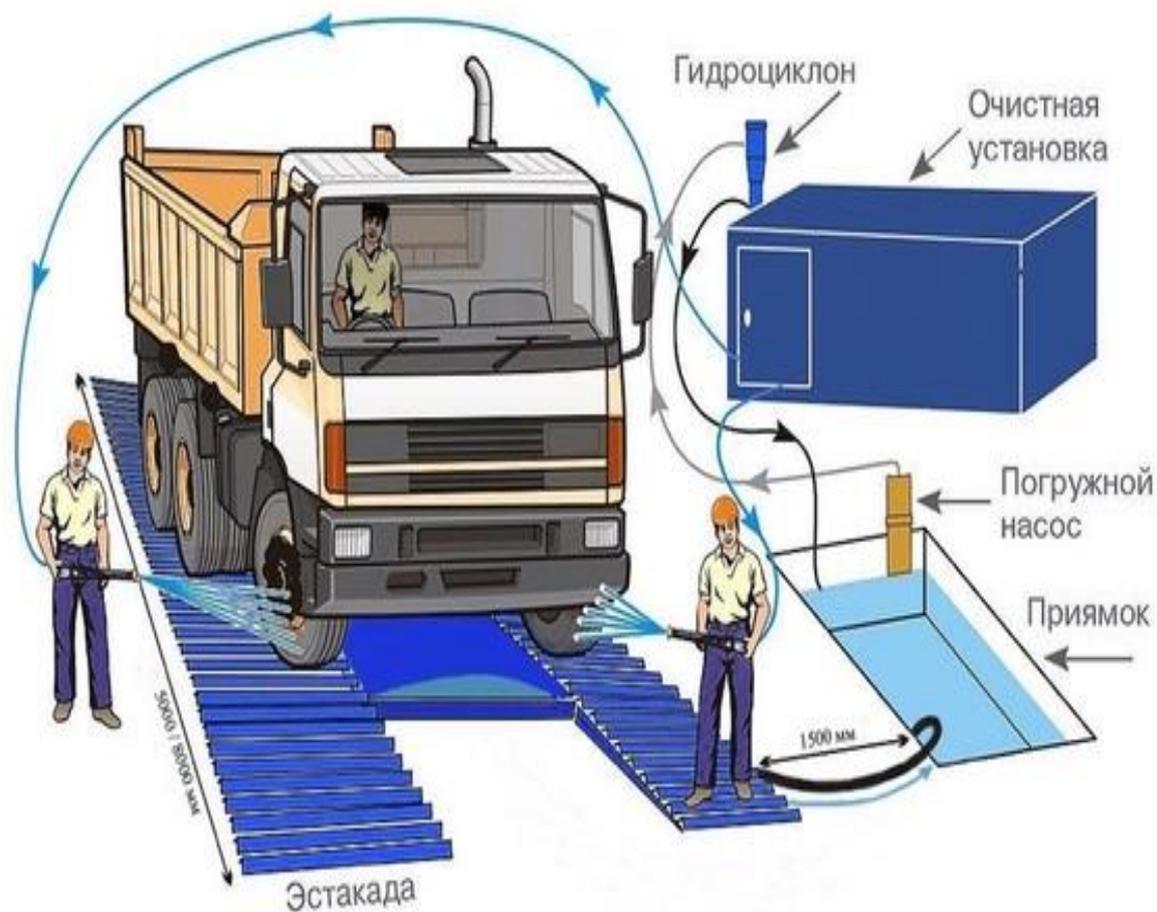


АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 10 Листов: 20

Схема выгребной ямы для промывки автобетоносмесителей от остатков бетона в емкости.



АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 11 Листов: 20



АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организации строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 12 Листов: 20

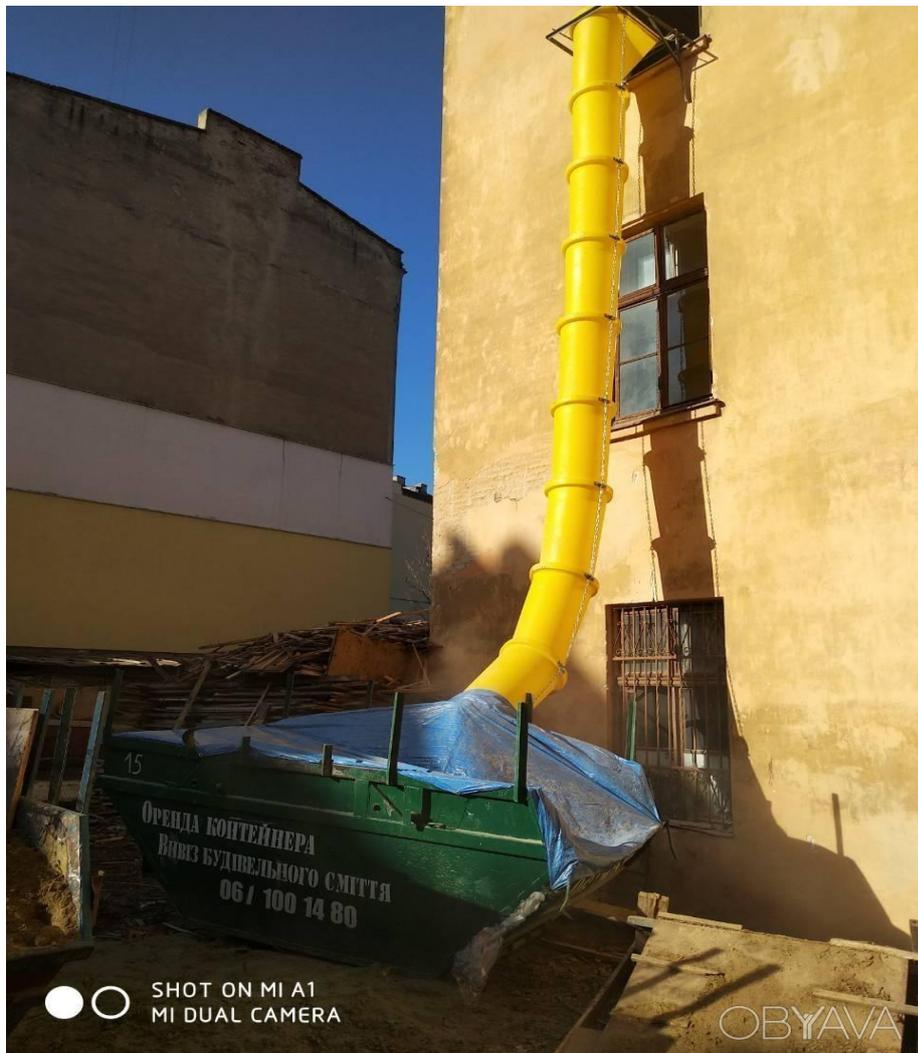




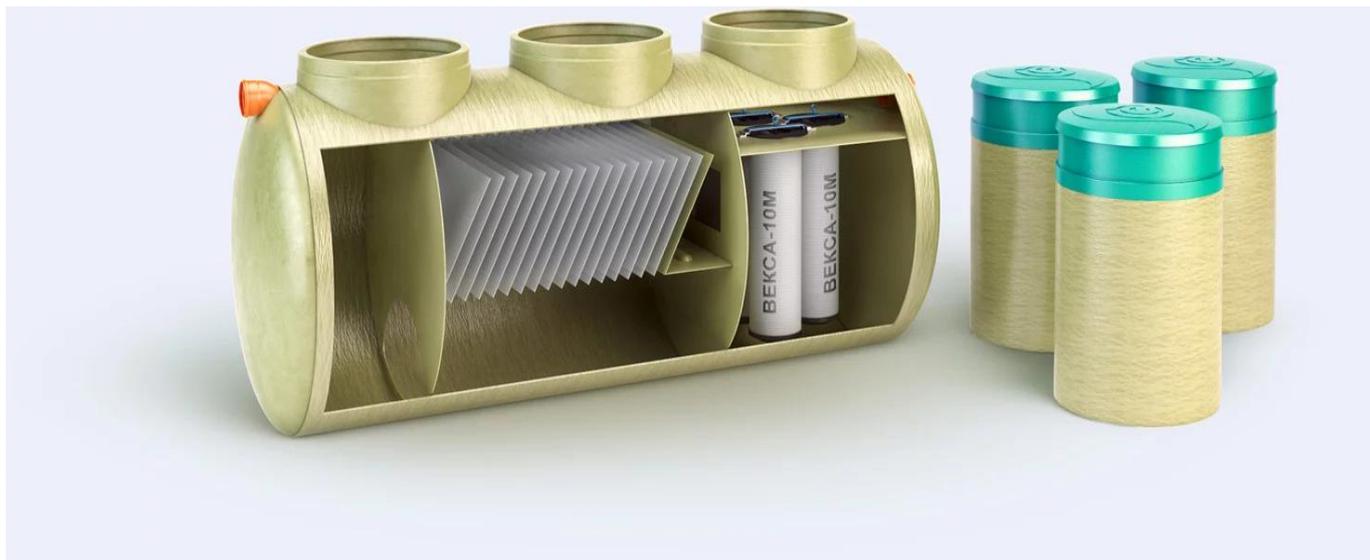
АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 14 Листов: 20



АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 15 Листов: 20



АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 16 Листов: 20



АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 17 Листов: 20



АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 18 Листов: 20



АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 19 Листов: 20



АО «Мосинжпроект»	«Экологические требования к организация строительной площадки в АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществах, подрядных организациях»	СТО-64-05
Издание 1		Лист 20 Листов: 20