



СТРОЙИНЖСЕРВИС-2

Основано в 1998 году

Проекты в сфере рекультивации полигонов ТКО

ООО «Стройинжсервис-2» - многопрофильная компания, имеющая огромный опыт в проектировании и строительстве объектов различного назначения.

Основным направлением деятельности компании является реализация проектов в сфере обращения с отходами производства и потребления: полигоны захоронения промышленных и бытовых отходов, шламонакопители, мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы.





Инжиниринг и проектирование

- Консалтинговые и инжиниринговые услуги
- проектные работы, авторский надзор, услуги генпроектировщика
- Услуги технического заказчика

Технологии и оборудование

- Разработка технологий и оборудования
- Разработка комплексных технологических решений
- Внедрение технологий и оборудования

Строительно-монтажные работы

- Услуги генподрядчика
- Строительные и монтажные работы
- Пусконаладочные работы

Рекультивация – комплекс мер по экологическому восстановлению земель, нарушенных в результате человеческой деятельности.



Проектом рекультивации должны быть решены следующие задачи:

1. Формирование поверхности тела полигона

для обеспечения устойчивости склонов и возможности выполнения работ по устройству защитного экрана полигона

2. Устройство многофункционального защитного экрана полигона

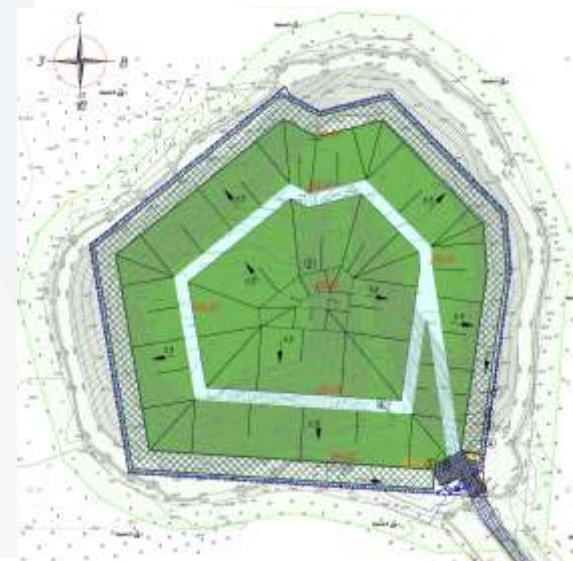
для предотвращения попадания поверхностного стока в тело полигона

3. Устройство системы сбора фильтрата

для предотвращения попадания в окружающую среду

4. Устройство системы отвода свалочного газа

для предотвращения опасных концентраций в теле полигона



После завершения работ технического этапа рекультивации полигон ТКО требует не только проведения работ биологического этапа, но и осуществление эксплуатации объекта в «пострекультивационный» период, предполагающей:

- ✓ Обслуживание оборудования
- ✓ Вывоз фильтрата или концентрата фильтрата (после очистки на ЛОС)
- ✓ Обслуживание инженерных сетей и сооружений
- ✓ Контроль состояния склонов
- ✓ Замена фильтров пассивной системы дегазации или обслуживание активной системы
- ✓ Противопожарные покосы
- ✓ Содержание технологических дорог и ограждений
- ✓ Экологический мониторинг за состоянием объекта

Проектирование рекультивации полигонов ТКО

В настоящее время специалистами ООО «Стройинжсервис-2» выполняется разработка 7 проектов рекультивации полигонов ТКО в Московской области, планируемых к реализации в рамках приоритетного федерального проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология»:

- ✓ «Левобережный» (Химки) - 38 га
- ✓ «Сафоново» (Раменский г.о.) – 25,2 га
- ✓ «Заволенье» (Орехово-Зуевский г.о.) – 14,1 га
- ✓ «Жерновка» (г.о. Серпухов) – 4,2 га
- ✓ «Ошенево» (Лотошинский г.о.) – 3,4 га
- ✓ «Семеново» (г.о. Серебряные пруды) – 3,3 га
- ✓ «Талдомский» (Талдомский г.о.) – 2,9 га

Успешно реализован в рамках национального проекта «Экология» разработанный ранее проект рекультивации полигона ТБО «Аннино» в Рузском г.о. Московской области.

Реализация проектов рекультивации

В настоящее время ООО «Стройинжсервис-2» выполняет работы по рекультивации двух полигонов твердых коммунальных отходов Московской области в рамках реализации приоритетного государственного проекта «Чистая страна» национального проекта «Экология». :

- ✓ Полигон ТКО «Вальцово» (Ступинский г.о)
- ✓ Полигон ТБО «Долгопрудный»

В рамках национального проекта успешно реализованы:

- ✓ 2019-2020 год - Рекультивация полигона ТКО «Аннино» (Рузский г.о. МО)
Работы сданы досрочно (на полгода ранее контрактного срока)
- ✓ 2017-2018 год - Рекультивация полигона ТБО «Каширский» (МО)
- ✓ 2017-2018 год - Рекультивация полигона ТБО «Быково» (Павловский Посад)

Рекультивация полигона ТКО «Вальцово» (Ступинский г.о., Московская область) - в стадии реализации



Стоимость контракта – 1 млрд. рублей

Рекультивация полигона ТБО «Долгопрудный» - в стадии реализации



Стоимость контракта – 1,5 млрд. рублей

Рекультивированный полигон «Аннино»





Разработка проекта рекультивации полигона ТКО «Заволенье»



Разработка проекта рекультивации полигона ТКО «Левобережный»



Разработка проекта рекультивации свалки ТКО "Семенково"



Разработка проекта рекультивации свалки ТКО "Жерновка"



Разработка проекта рекультивации свалки ТКО "Ошенево"



Разработка проекта рекультивации полигона ТКО "Сафоново"



Разработка проекта рекультивации полигона ТКО "Талдомский"



Изготовление оборудования для обращения с ПХБ по программе UNIDO



Строительство габионной подпорной стены в ТиНАО г. Москвы



Рекультивация полигона ТБО «Быково»



Рекультивация полигона ТБО «Каширский»



Разработка проекта рекультивации полигона ТКО "Аннино"



Рекультивация полигона ТБО "Хметьево"



Концепция развития Щелковских межрайонных очистных сооружений



Разработка проекта дозагрузки и рекультивации полигона ТБО «Икша-2»



Строительство жилого комплекса "Московские дали"



Разработка проекта МПК "Хметьево"
производительностью 600 тыс.тонн в год



Строительство коттеджного поселка бизнес-
класса "Vita Verde"



Перенос водовода пос. Московский и
строительство очистных сооружений фильтрата



Реконструкция полигона ТБО "Дмитровский"
(Икша-2)



Строительство очистных сооружений фильтрата на полигоне ТБО "Икша-2"



Рекультивация полигона ТБО "Сосенки"



Устройство противofiltrационной завесы полигона ТПБО "Щербинка"



Рекультивация полигона ТПБО "Саларьево"



Рекультивация полигона ТБО "Икша-2" (первая очередь)



Строительство котлованов для захоронения ТБО на полигоне "Икша-2"

Компания располагает собственным парком строительной техники:

- ✓ Бульдозеры – 11 шт
- ✓ Экскаваторы и погрузчики – 8 шт
- ✓ Автосамосвалы – 13 шт
- ✓ Илососы, поливомоечные и уборочные автомашины – 4 шт
- ✓ Автокраны – 4 шт
- ✓ Автобусы – 4 шт

Также заключены контракты с крупнейшими поставщиками строительной техники на правах аренды.



Нужды строительного производства обслуживаются собственными двумя производственно-складскими базами: в Москве (Бусиново, САО) и Московской области (Лотошинский г.о.)

Руководство и специалисты компании (44 человека) размещаются в собственном офисном здании на западе города Москвы.

Рабочие различных специальностей – 171 человек

Среди реализованных объектов - производственные здания, комплексная и точечная жилая застройка, линейные объекты и сооружения инженерной инфраструктуры.

Заказчиками компании являются Департамент строительства Москвы, ГУП «Экотехпром», ГУП «Мосэкострой», ГБУ «Промотходы», муниципалитеты городских округов Московской области, крупные девелоперские компании и промпредприятия.

Для практической реализации инновационных природоохранных технологий для нефтегазового комплекса и смежных отраслей компания тесно сотрудничает с Фондом «Национальный Центр Экологического Менеджмента и Чистого Производства для нефтегазовой промышленности», учрежденном по инициативе директората Организаций Объединенных Наций по промышленному развитию (UNIDO) и отраслевых министерств РФ на базе РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина.



Организация объединенных наций
по промышленному развитию



АНО «Институт содействия
развитию технологий
переработки отходов»



Российский государственный
университет нефти и газа им. И.М.
Губкина



Фонд «Национальный центр
экологического менеджмента и
чистого производства для
нефтегазовой промышленности»



Департамент строительства
города Москвы



Правительство
Московской области



АО "Монолитное строительное
управление-1"



Финансово-строительная
корпорация "Лидер"



СТРОЙИНЖСЕРВИС-2

Основано в 1998 году

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!