

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО «ВолгоУралНИПИгаз»

С.Б. Шкарупа

2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Южного округа

г. Оренбурга

А.С. Палагин

2021 г.



ДЕКЛАРАЦИЯ О НАМЕРЕНИЯХ

на проведение оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду (ОВОС) по объекту «Разработка проектной документации на рекультивацию (ликвидацию) несанкционированного места размещения отходов в селе Городище»

Несанкционированное место размещения отходов села Городище формировалось в течение длительного времени, стихийно, вдоль автомобильной дороги – выезда из села в сторону трассы Оренбург-Илек, на кадастровом квартале 56:44:1102001 2009.

Первоначально отходы внавалку размещались в придорожной полосе, их наличие визуально скрывалось лесными полосами, ввиду чего территория свалки бесконтрольно разрасталась. Основой отходов является мусор несортированный из жилищ и отходы сельскохозяйственного производства. По космоснимкам территории 2009-2020 г.г., в программе Google Earth, (снимки находятся в открытом доступе) (рис. 1), свалка формировалась на участке без снятия почвогрунта отдельными отвалами объемом 3-8 м³, затем отдельные отвалы сливались в массив, который позднее был перемещен бульдозерами для расчистки территории и формирования более компактного и пожаробезопасного объекта. По состоянию на 2020 год свалка имеет обваловку, опашку (минерализованную полосу с трех сторон), укатан грунтовый въезд внутрь обваловки.



Рисунок 1 - Формирование территории свалки (слева направо): 2009 г., 2013 г., 2018 г., 2020 г.

Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, наиболее ценные в хозяйственном отношении. Их загрязнение и/или захламление приводит к деградации почв и подлежит сначала административному, а затем уголовному наказанию лиц, допустивших порчу указанных земель.

Местность представляет собой надпойменную террасу реки Урал с глубоко залегающими грунтовыми водами, развитыми черноземными почвами, степной травянистой растительностью (рис. 2). Восточнее свалки, с юга на север, пролегает эрозионная балка сезонного стока талых вод. Балка впадает в старичное озеро Дегтярное, подпитывая его в весенний период. Озеро Дегтярное входит в систему старичных озер реки Урал.

Балка отделяет нераспаханный захламленный участок от эксплуатируемых сельхозугодий, преимущественно пашни. Поля и свалка являются кормовой базой птиц и грызунов, лесные полосы и близко расположенные леса в пойме реки Урал привлекательны в качестве местообитаний и мест концентрации орнитофауны. Наземные сообщества грызунов являются угрозой распространения инфекционных заболеваний – эпизоотий, что создает угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию села Городище.

Местность пересеченная, имеет естественные и искусственные овраги/рвы/выемки, неравномерно захламлена стихийно накопленными отходами производства и потребления.



Рисунок 2 – Общий вид свалки со стороны въезда (западная сторона)

Транспортная доступность объекта (наличие дорог с асфальтовым покрытием, близость трассы Оренбург-Илек), съезд с автомобильной дороги на свалку, при относительно близком расположении жилой застройки поселка Городище и фермерских хозяйств провоцирует население на несанкционированный привоз и размещение твердых бытовых и коммунальных отходов (рис. 3).



Рисунок 3 – Въезд на территорию свалки

Администрацией села неоднократно предпринимались попытки стабилизировать ситуацию, в том числе:

- создание целостной (замкнутой) обваловки из минерального грунта высотой до 4 метров, препятствующей выдуванию отходов и захламлению прилегающей территории (рис.4, 5),



Рисунки 4, 5 – Обваловка свалки из минерального грунта и канава

- при этом траншеи, образовавшиеся при создании обваловки, способствовали сезонному (весенне-осеннему) дренированию территории свалки и иссушению отходов внутри свалки, предупреждая образование фильтрата,

- планировка отходов внутри обваловки с разравниванием и пересыпкой естественным грунтом для снижения пожарной опасности и предотвращения выдувания легких фракций отходов (рис.6 задний план),

- создания компактного массива в центре свалки путем сгребания массы отходов в центр свалки и устройства кольцевого проезда по территории свалки (рис.6).



Рис.6 – Вид с обваловки юго-восточного угла свалки, центральный массив отходов спланирован и пересыпан инертным грунтом.

Исполнение работ в рамках муниципального контракта № 0153300066921000508 от 16.06.2021 предусматривает два этапа:

1 этап – выявление граничных условий природопользования, которые подлежат качественному и количественному определению в ходе изыскательских работ. Выбор и утверждение варианта проектной деятельности.

2 этап – Разработка и согласование/утверждение проектно-сметной документации для ликвидации свалки и последующей рекультивации земельного участка.

Фактическое исполнение работ осуществляется по отдельному договору: ликвидация свалки с последующей рекультивацией участка с восстановлением его хозяйственной ценности согласно Постановлению Правительства РФ №800 и в соответствии с разрешенным видом использования земель.

Цель 1 этапа – проведение комплексных инженерных изысканий с оценкой:

- объема, вида, класса опасности накопленных отходов;
- фактической площади загрязнения территории;
- экологического состояния природной среды,
- величины накопленного вреда природной среде и здоровью населения (при необходимости),
- риска намечаемой деятельности для района расположения свалки по возможным вариантам ликвидации свалки,
- прогнозирование возможных последствий для окружающей среды при различных вариантах ликвидации свалки, влияния различных вариантов технологии на показатели воздействия на окружающую среду.

Решаемые задачи. Проведение природно-экологической оценки района свалки предусматривает решение следующих задач:

- 1) подготовку обобщенной характеристики природных условий, экологической, санитарно-эпидемиологической и социальной обстановки в районе;
- 2) формирование общей характеристики загрязняющих веществ, образующихся в процессе функционирования свалки;
- 3) осуществление оценки характера и вероятности возникновения на объекте аварийных ситуаций, последствия которых скажутся на состоянии окружающей среды;

4) проведение оценки возможных способов обезвреживания/утилизации отходов.

В качестве исходной информации будут выступать:

- материалы комплексных изысканий по объекту;
- материалы специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей природной среды и Госсанэпиднадзора и их территориальных подразделений;
- данные федеральных, целевых территориальных программ развития производительных сил,
- комплексные схемы использования природных ресурсов;
- данные статистической отчетности;
- данные экологического мониторинга;
- материалы анализа объектов – аналогов;
- опубликованные и фондовые материалы научных организаций и ведомств.

Цель второго этапа – разработка организационных, планировочных, технико-технологических, и иных проектных решений по экологически безопасному и экономически целесообразному варианту ликвидации накопленных отходов и зачистке участка, разработка решений по рекультивации земельного участка, оптимальных и соответствующих наилучшим доступным технологиям РФ.

Ликвидация свалки - объекта накопленного загрязнения - проводится администрацией села Городище или администрацией Южного округа г. Оренбурга на конкурсной основе по отдельному договору.

Основные параметры и потребности объекта

№ п/п	Основные параметры и потребности объекта, другие данные	Характеристики параметров в соответствующих единицах, возможности и источники удовлетворения потребностей, другие данные
1.	Наименование юридического лица, имя физического лица, почтовый адрес, телефон	Заказчик: Администрация села Городище Ленинского района города Оренбурга. 460505, Оренбургская область, г. Оренбург, Ленинский район, село Городище, ул. Октябрьская, 12. тел.: 8(3532)39-89-86 E-mail: gorodishe_adm@mail.ru Генеральная подрядная организация/Исполнитель ОВОС: ООО «Волго-Уральский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа» (ООО «ВолгоУралНИПИгаз») Директор – Шкарупа Сергей Борисович. 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Пушкинская, 20. Телефон: +7 (3532) 770-993 Факс: +7 (3532) 34-06-17
2.	Предварительная вариантная проработка	Вариант 1 – вывоз отходов региональным оператором ООО «Природа»; Вариант 2 - вывоз отходов иным перевозчиком на полигон г. Оренбурга и зачистка территории; Вариант 3 – отдельный вывоз: органических отходов на утилизацию, мусора несортированного - на обезвреживание на объекте лицензированной организации, Вариант 4 – отказ от деятельности (нулевой вариант), Вариант 5 – захоронение во вновь построенном объекте захоронения отходов. Окончательный вариант подлежит выбору после завершения

		комплексных инженерных изысканий и технико-экономической оценки вариантов.
3.	Объём производства работ в соответствующих единицах	Объём проектирования определяется объемом накопленных отходов – 16800 м ³ внутри обваловки на рельефе, до 1000 м ³ вне обваловки, 200 м ³ вновь завезенные отходы. Указанный объем определен в ходе инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий.
4.	Проектная мощность объекта в соответствующих единицах	Проектная мощность объекта определяется объемом накопленных отходов – 18 тыс. м ³ .
5.	Расчётная сумма налоговых поступлений в бюджет (муниципальный)	не применимо
6.	Численность рабочих и служащих при ликвидации /рекультивации свалки. Источники удовлетворения потребности в квалифицированной рабочей силе. Размер средств, выделяемых на подготовку квалифицированной рабочей силы.	Ориентировочная численность персонала на стадии исполнения работ: 10-14 человек, в том числе ИТР – 2, рабочие – 8-12 в максимально задействованную смену. Персонал – подрядные организации, подразделения санитарно-эпидемиологической службы, строительные, транспортные, имеющие лицензию на транспортирование отходов. Подготовка квалифицированной рабочей силы, финансирование обучения персонала проектными решениями не предусмотрены.
7.	Ориентировочная стоимость работ по ликвидации/рекультивации свалки	Будет определена сметным расчетом после принятия основного варианта деятельности после вариантной проработки
8.	Потребность в сырье и материалах (по основным видам)	Потребности в сырье и материалах определяются разделами ПД «Проект организации строительства», «План земельного участка», «Проект рекультивации». Источники минерального грунта – обваловка свалки. Источник поступления почвогрунта – слой пересыпки отходов (с подтверждением качества КХА)
9.	Грузооборот производства	Количество вывозимых отходов определяется в разделе проектной документации «Проект организации строительства». Транспортные условия района – хорошие, проходимость – высокая вне участка работ, средняя на участке работ
10.	Потребность объекта в топливно-энергетических ресурсах	В районе проходят линии электропередачи. Потребность в топливе удовлетворяется заправкой транспортных средств на стационарных заправках. В качестве резервного источника электроэнергии при необходимости используется дизельная электростанция.
11.	Потребность объекта в водных ресурсах	Планируется потребление воды на производственные нужды (в том числе приготовление дезрастворов, поливов при биологической рекультивации, создание противопожарного запаса), и хозяйственные нужды. Вода привозная, источник водоснабжения – сети с. Городище.
12.	Потребность объекта в земельных ресурсах	Дополнительный отвод земли не предусмотрен. Проектная деятельность сосредоточена в границах кадастрового квартала 56:44:1102001 2009.
13.	Влияние объекта на	Существующая свалка является источником негативного

	окружающую среду	<p>воздействия на окружающую среду:</p> <ul style="list-style-type: none"> - локальные периодические пожары отходов загрязняют атмосферный воздух; - фильтрат из стихийно складированных отходов создает условия загрязнения почвы и вероятность поступления загрязняющих веществ с подземным стоком в сторону реки Урал; - отвалы отходов являются местообитанием наземных видов животных, в том числе грызунов и насекомых, т.е. являются источником эпидемиологического неблагополучия и угрозы для населения. <p>Свалка подлежит обязательной ликвидации. Отходы, присутствующие на период обследования, представляют собой преимущественно бытовой мусор, сезонно поступают отходы сельскохозяйственного производства (растениеводства, животноводства).</p> <p>Предварительно класс опасности отходов оценивается как 5 и 4. Морфологический состав и токсико-экологические характеристики подлежат уточнению в ходе инженерно-экологических изысканий.</p>
14.	Распределение продукции	ООО «ВолгоУралНИПИГаз» предоставляет Заказчику комплект проектной документации с положительным заключением Государственной экологической экспертизы и государственной экспертизы.
15.	Ориентировочные сроки проектирования	Сроки проектирования - июнь 2021-март 2022 года. Последующие работы по ликвидации/рекультивации свалки осуществляются иной организацией, привлекаемой по отдельному договору подряда на конкурсной основе. Нормативный срок ликвидации объекта составляет 1 год, рекультивации, в зависимости от выбранных решений, 3-8 лет.
16.	Подрядные организации, которые могут быть привлечены к исполнению работ	Подрядные организации – исполнители работ, выбираются по итогам процедуры закупки услуги на конкурсной основе. Основным критерий отбора – наличие лицензий и иной разрешительной документации на обращение с отходами производства и потребления, наличие собственной техники и автотранспорта, персонала.
17.	Какие организации принимали участие в решении вопроса о согласовании размещения объекта	Планируется двукратное проведение общественных обсуждений в форме слушаний администрациями села Городище и Южного округа города Оренбурга, с привлечением Министерства природных ресурсов Оренбургской области (при необходимости). Анкетирование населения села Городище проводится на всех этапах общественных слушаний.

Согласовано:

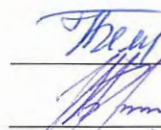
Глава села Городище



Е.А. Филатов

ООО «ВолгоУралНИПИГаз»

Начальник отдела ИТМиООС



Н.Г. Беликова

Главный инженер проекта ИТМиООС



И.Н. Брежнева

Главный инженер проекта ОКП

И.Н. Булах