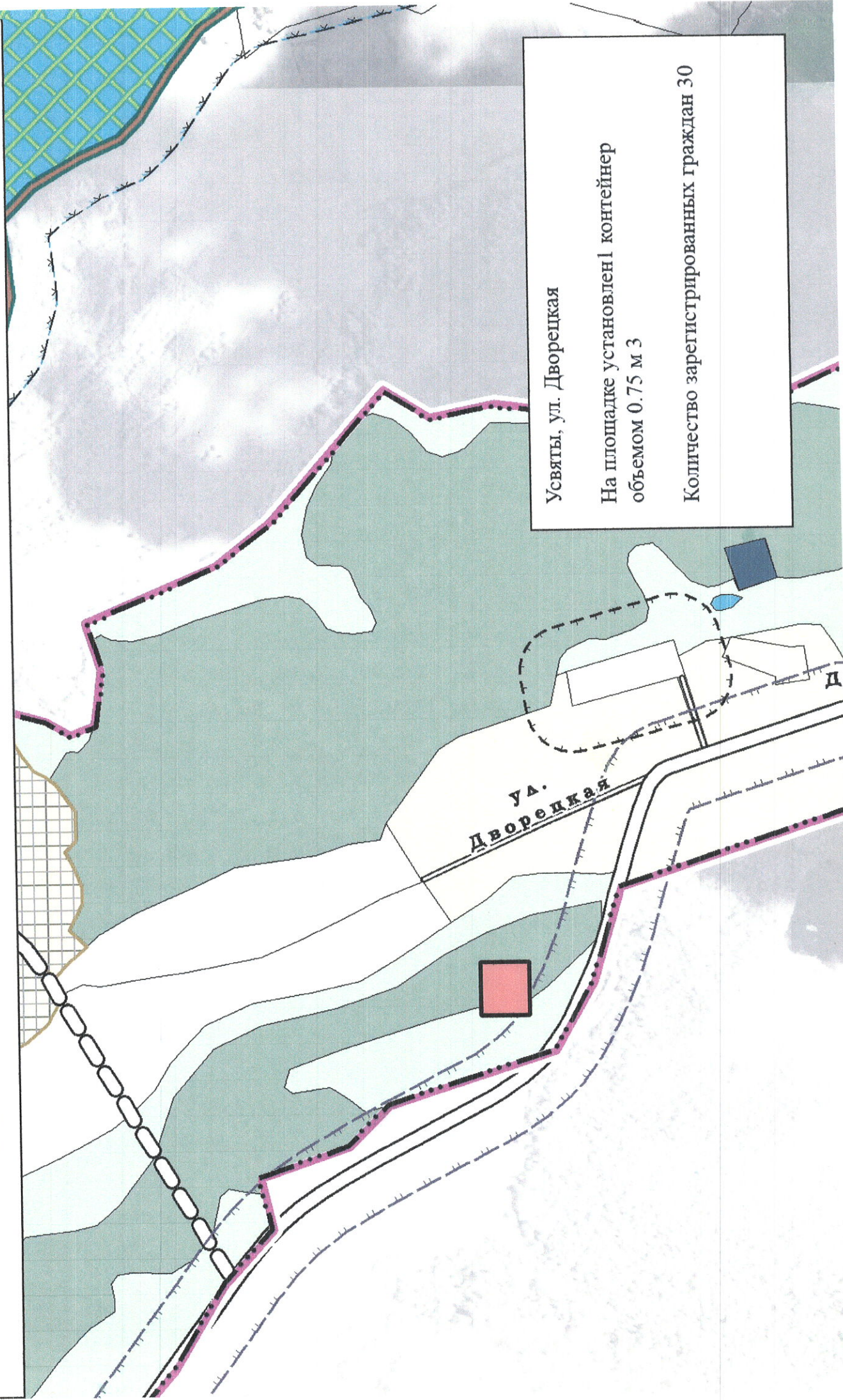


КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 1

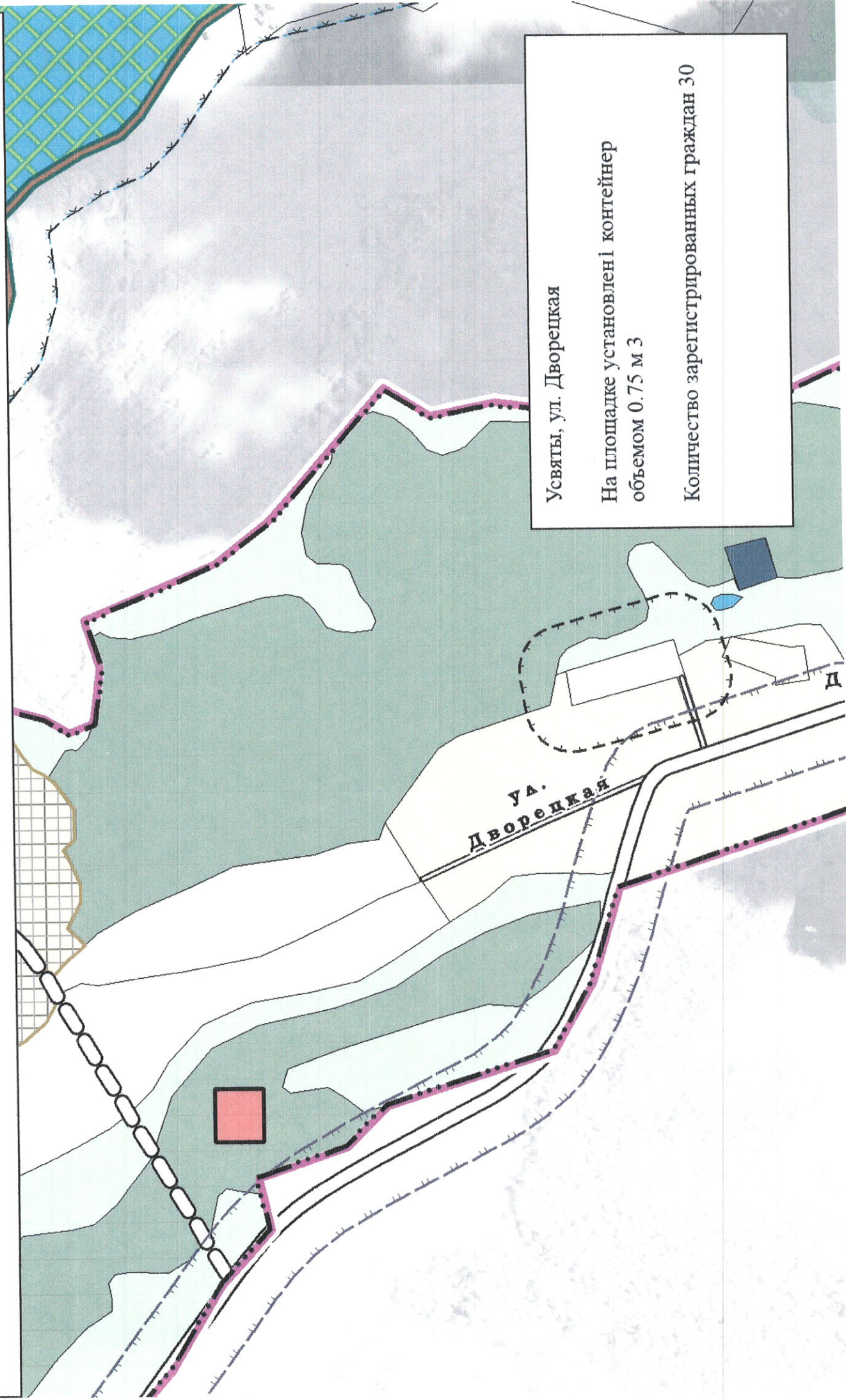


Усвяты, ул. Дворецкая

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 30

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 2

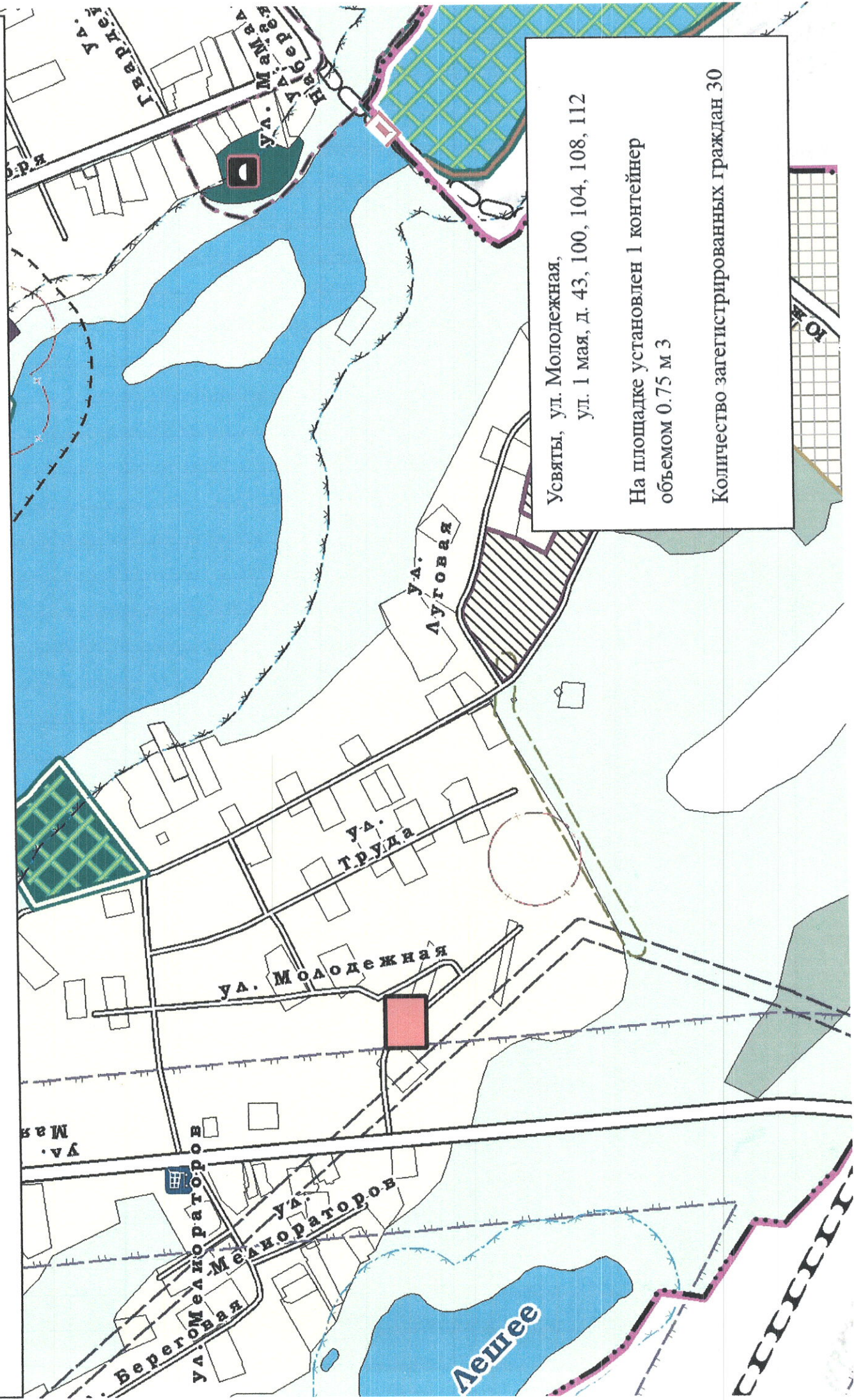


Усвяты, ул. Дворецкая

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 30

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 3



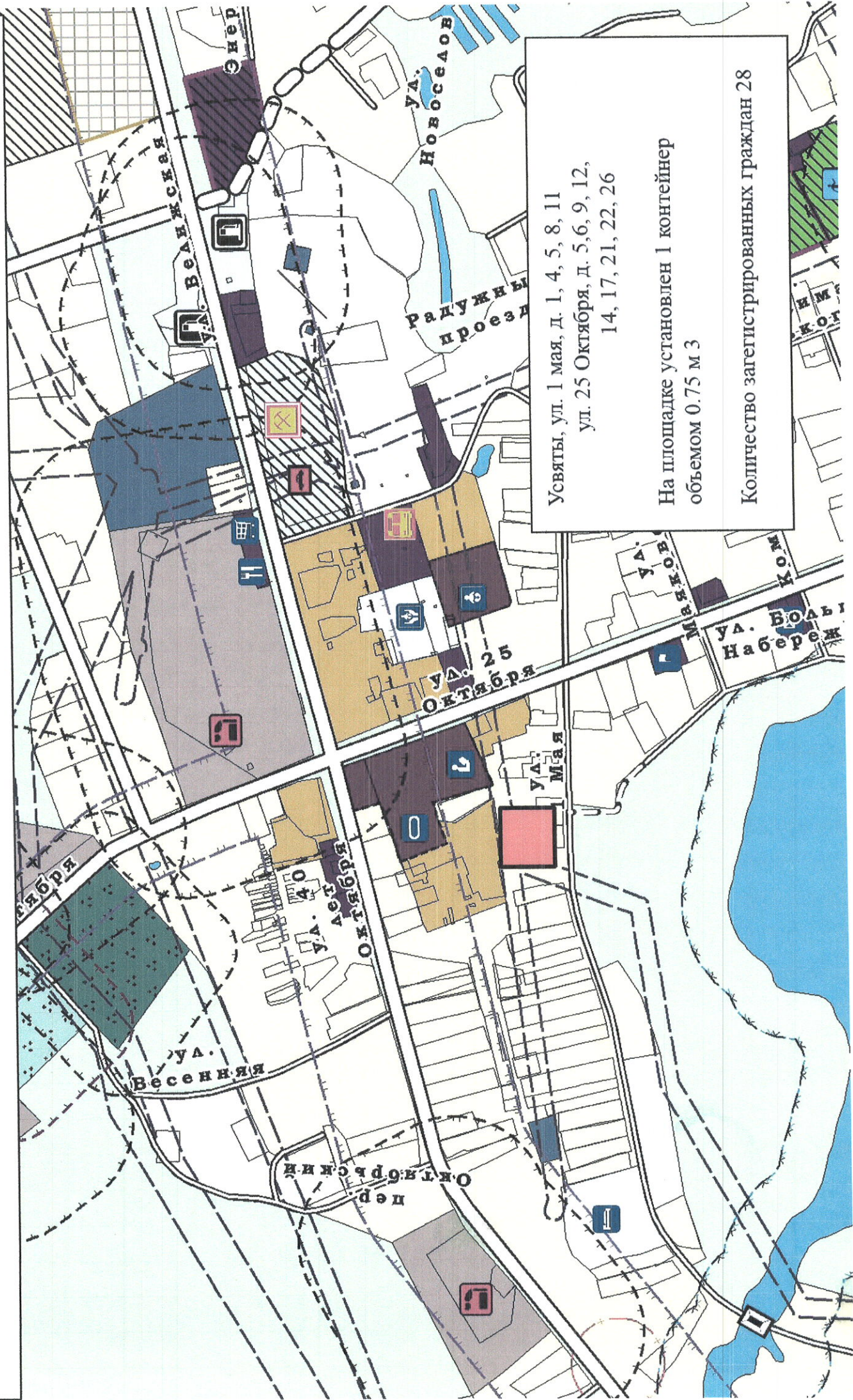
Усвяты, ул. Молодежная,

ул. 1 мая, д. 43, 100, 104, 108, 112

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 30

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 4

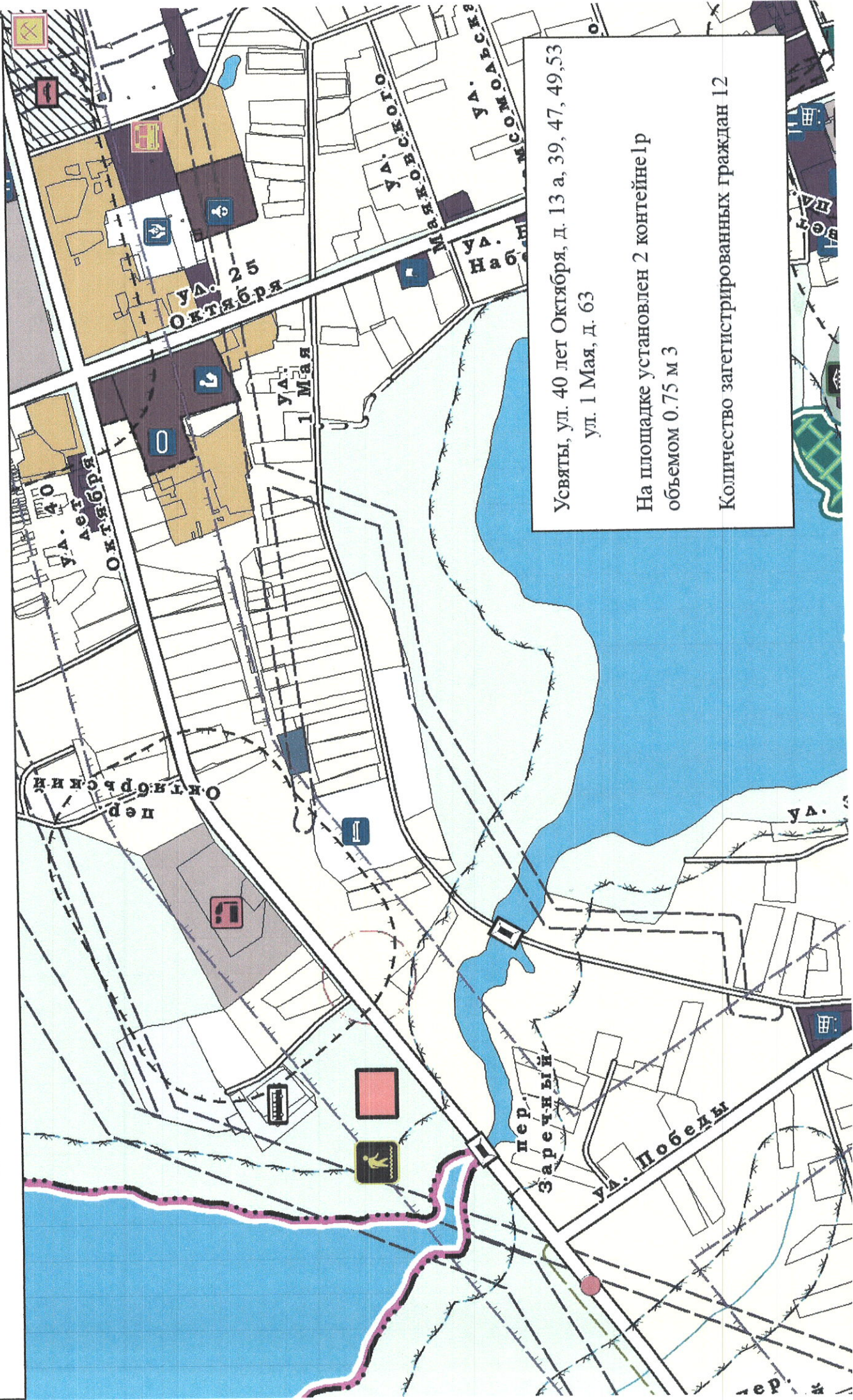


Усыаты, ул. 1 мая, д. 1, 4, 5, 8, 11
ул. 25 Октября, д. 5, 6, 9, 12,
14, 17, 21, 22, 26

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 28

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 5

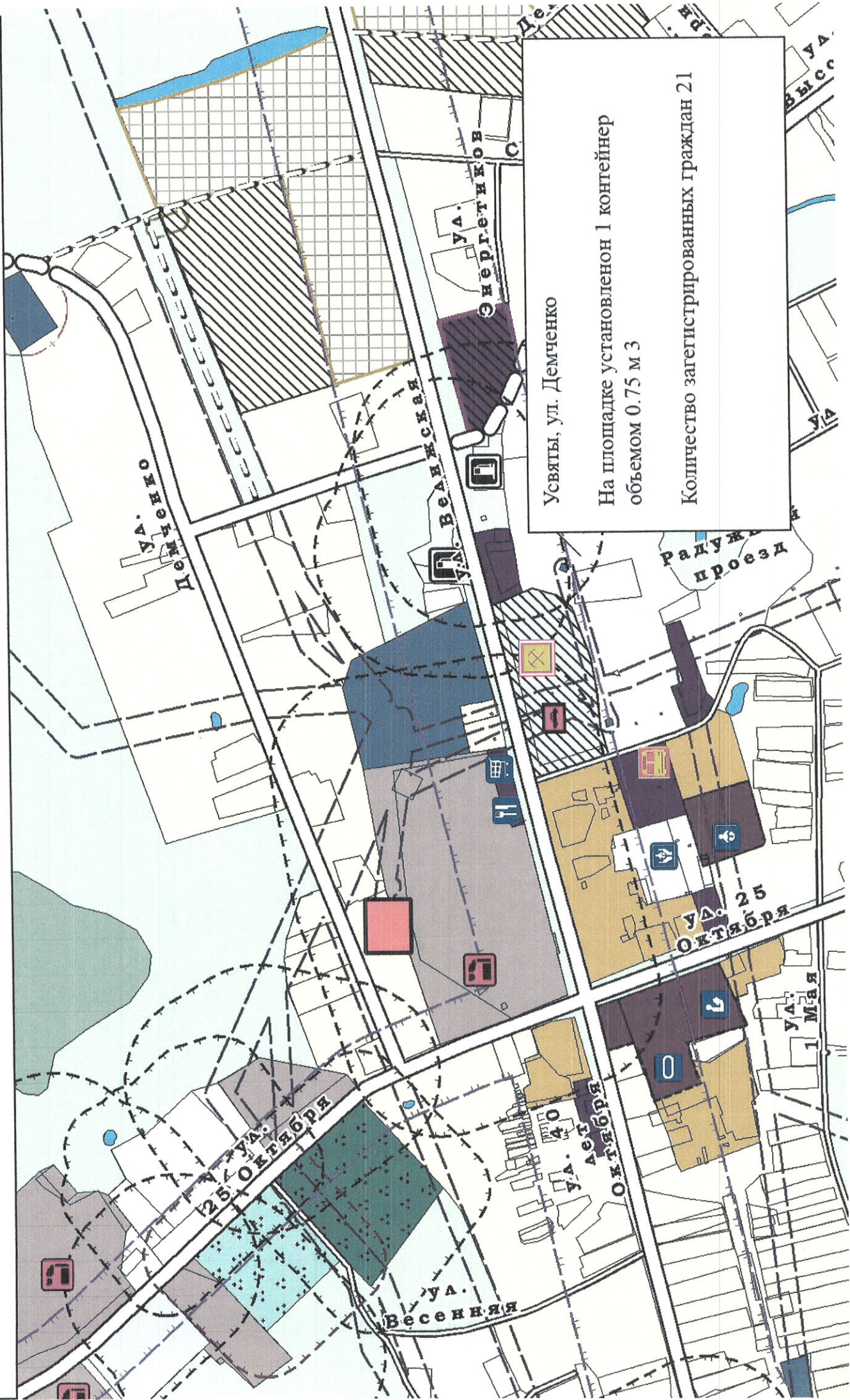


Усвяты, ул. 40 лет Октября, д. 13 а, 39, 47, 49, 53
ул. 1 Мая, д. 63

На площадке установлен 2 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 12

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 6

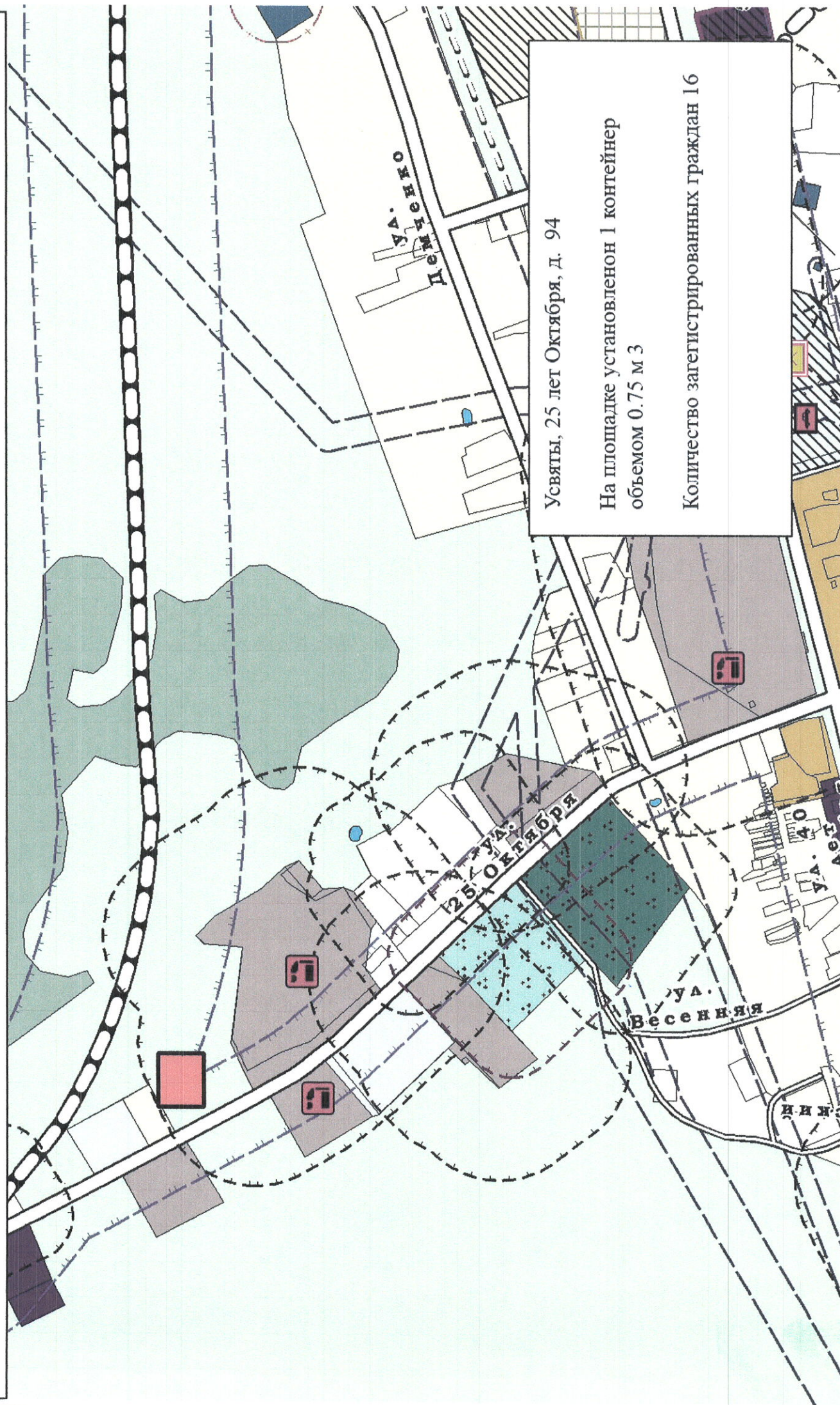


Усвяты, ул. Демченко

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 21

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 7



Усвяты, 25 лет Октября, д. 94

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 16

Усвяты, ул. Маяковского, д. 3,5,8,11,12,15,16
ул. 25 Октября

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 32

Количество зарегистрированных граждан 32

[illegible]

На площадке установлено 4 контейнера
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 62

The map shows a residential complex with several streets: Ул. Садовая, Ул. Энергетиков, Ул. Водная, Ул. Возрождения, Ул. Максима Горького, Ул. Комсомольская, Ул. Большая Набережная, Ул. Маяковского, Ул. 25 Октября, Ул. 40 Октября, Ул. 1 Мая, Ул. Пионерская, Ул. Декабристов, Ул. Новосадов, Ул. Радужный проезд. A red square highlights a specific plot near the intersection of Ул. Садовая and Ул. Энергетиков.

ул. Энергетиков, д. 1, 2

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м3

Количество зарегистрированных граждан 11

Усвят, ул. 25 Октября, д. 83а, 94

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 44

Усвяты, ул. 25 Октября, д. 83а, 94

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 44

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 44

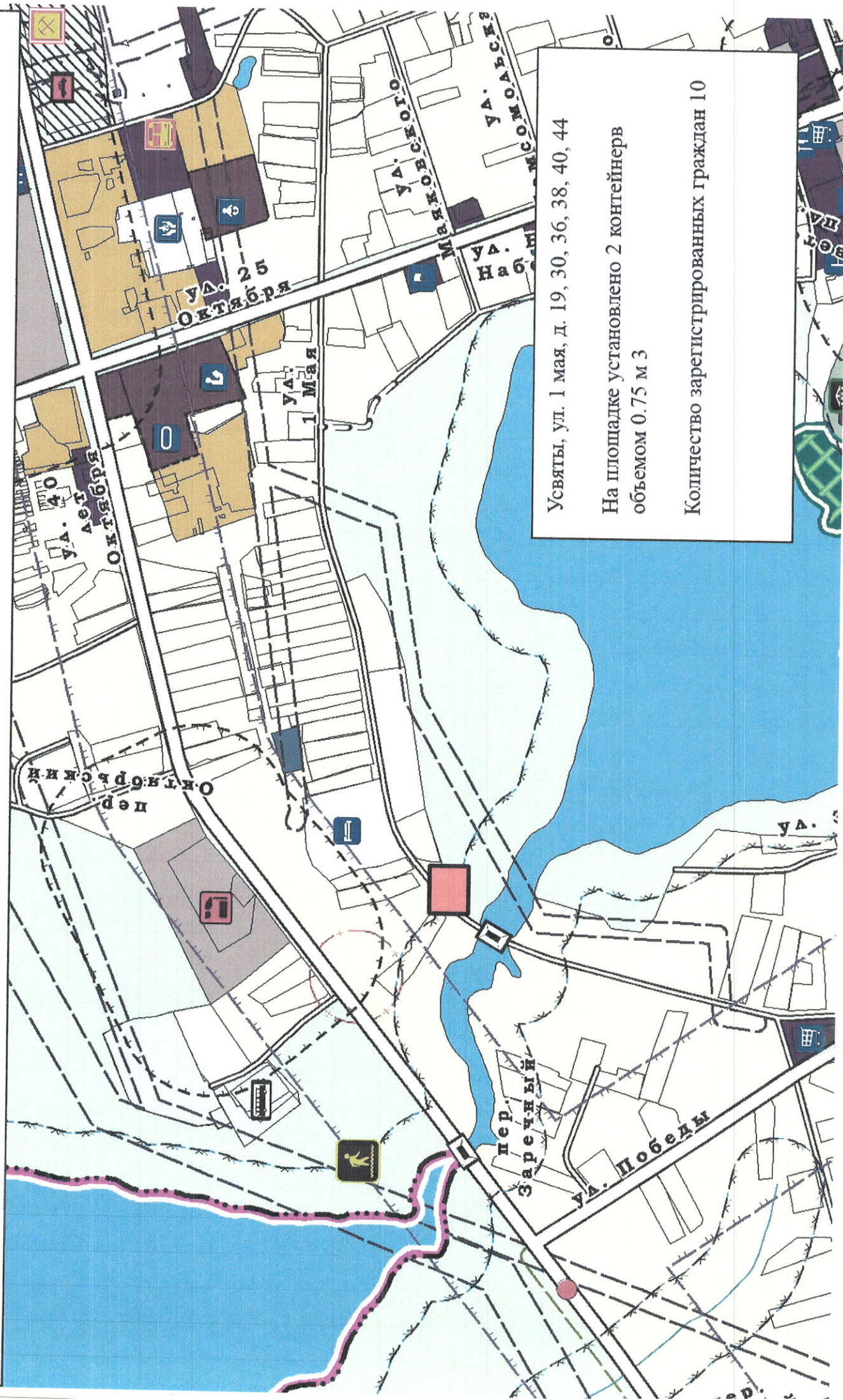
Усыты, пер. Гражданский, д 2, 3, 4, 5, 10

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м 3

Количество зарегистрированных граждан 8

Количество зарегистрированных граждан 8

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 13

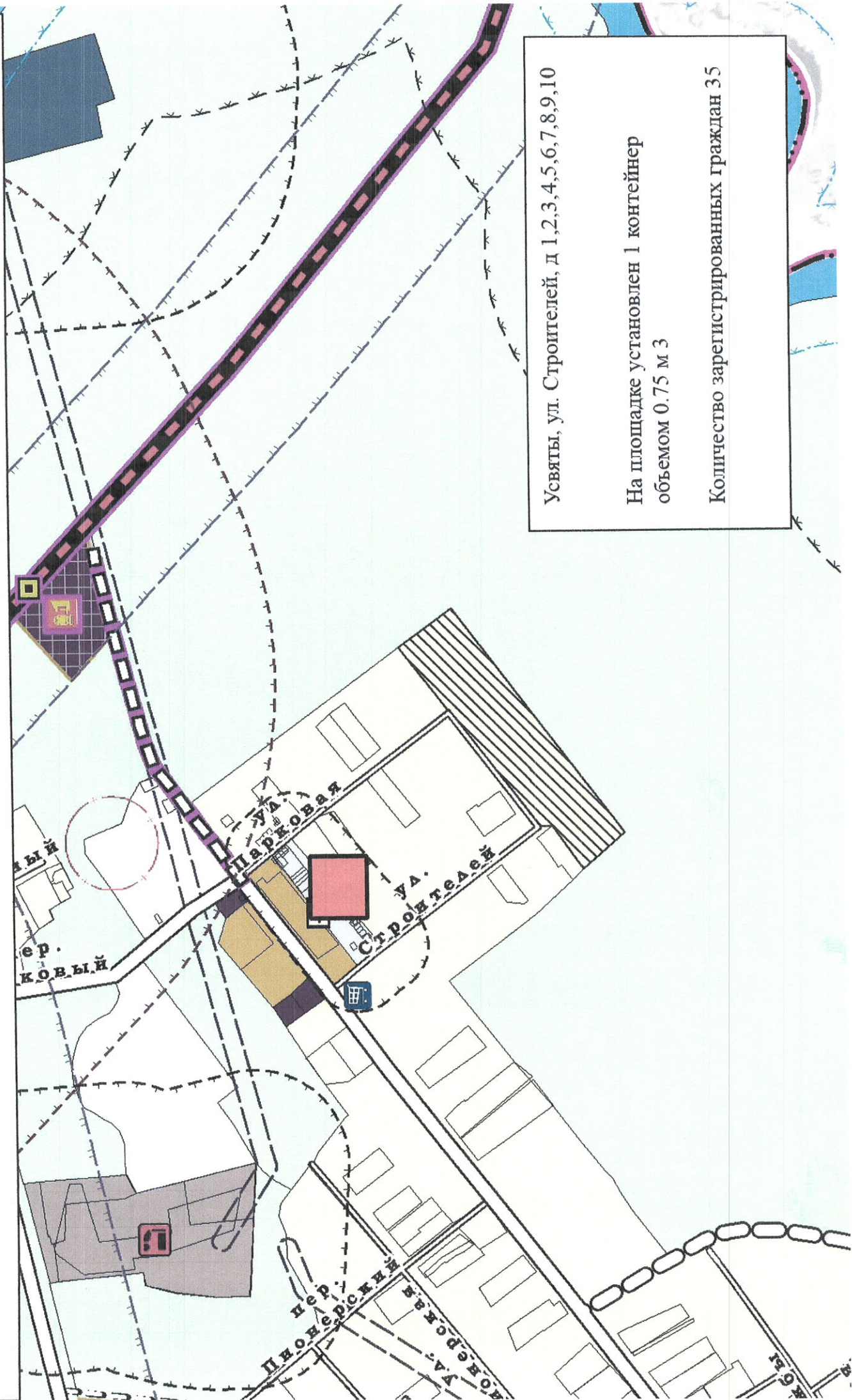


Усвяты, ул. 1 мая, д. 19, 30, 36, 38, 40, 44

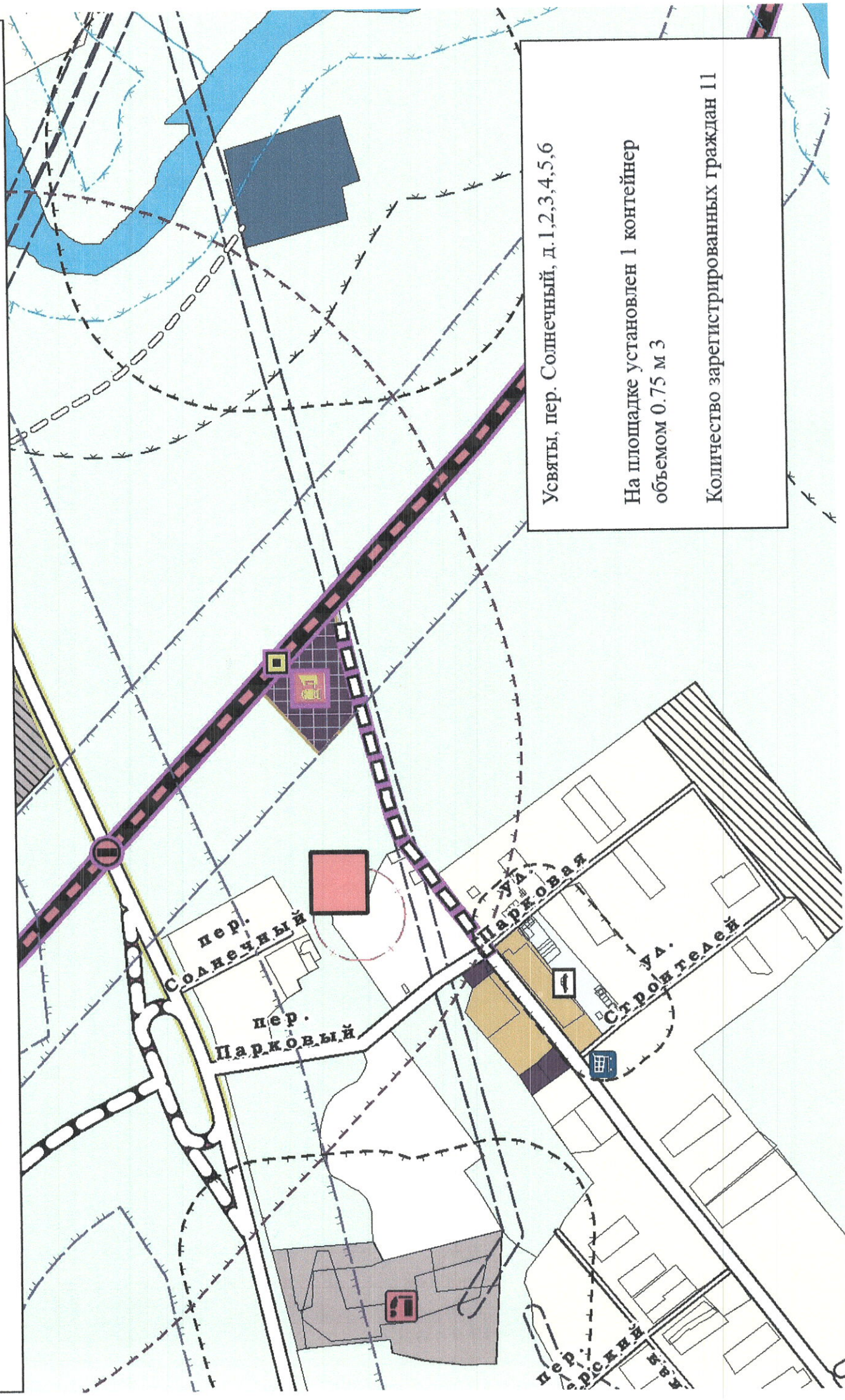
На площадке установлено 2 контейнерв
объемом 0.75 м 3

Количество зарегистрированных граждан 10

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 14



КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 15

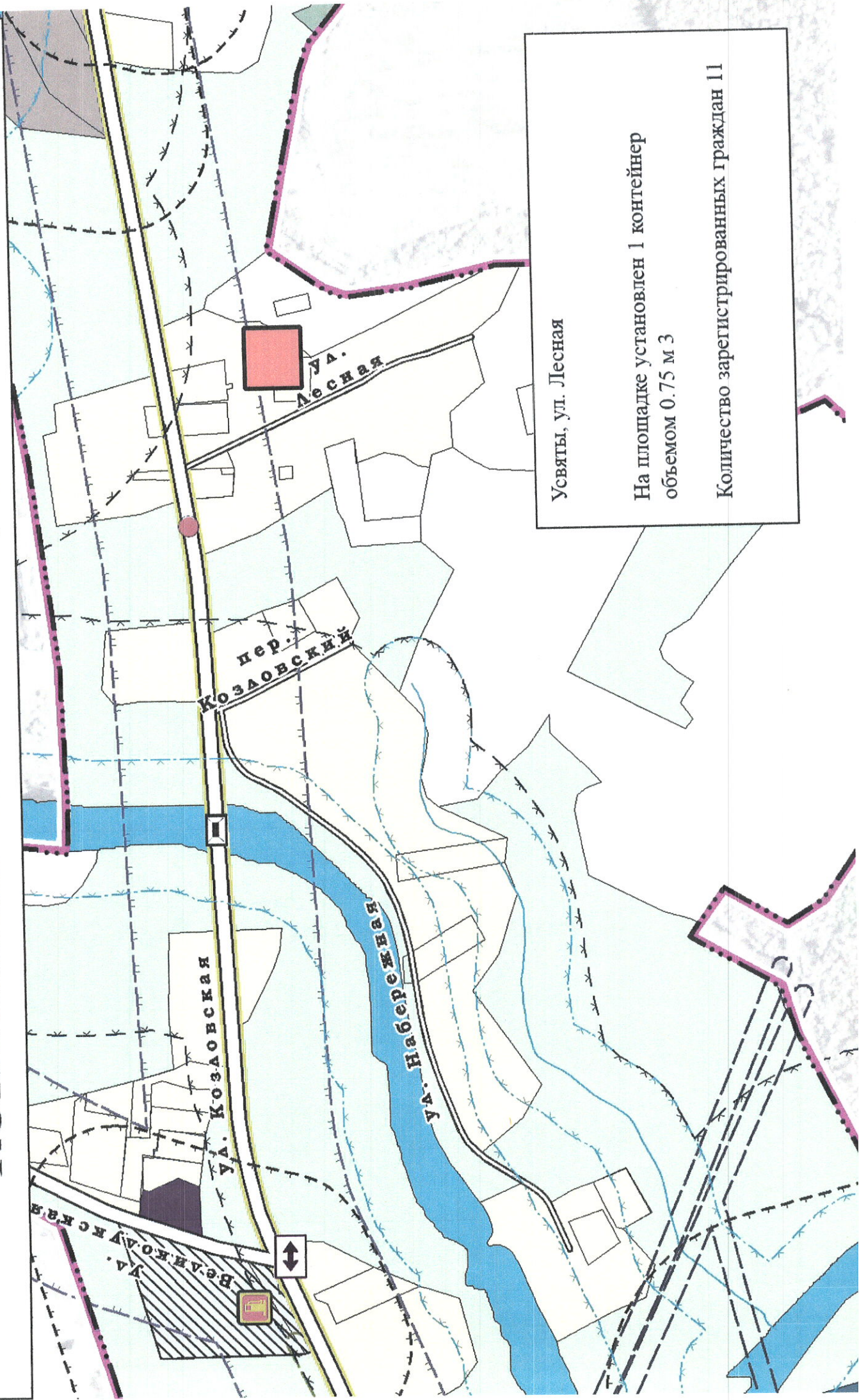


Усвяты, пер. Солнечный, д. 1, 2, 3, 4, 5, 6

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 11

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 16



Усвяты, ул. Лесная

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 11

Усвяты, ул. Дзержинского, д. 5, 6, 7, 8, 9, 15, 18, 22

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 19

Количество зарегистрированных граждан 19

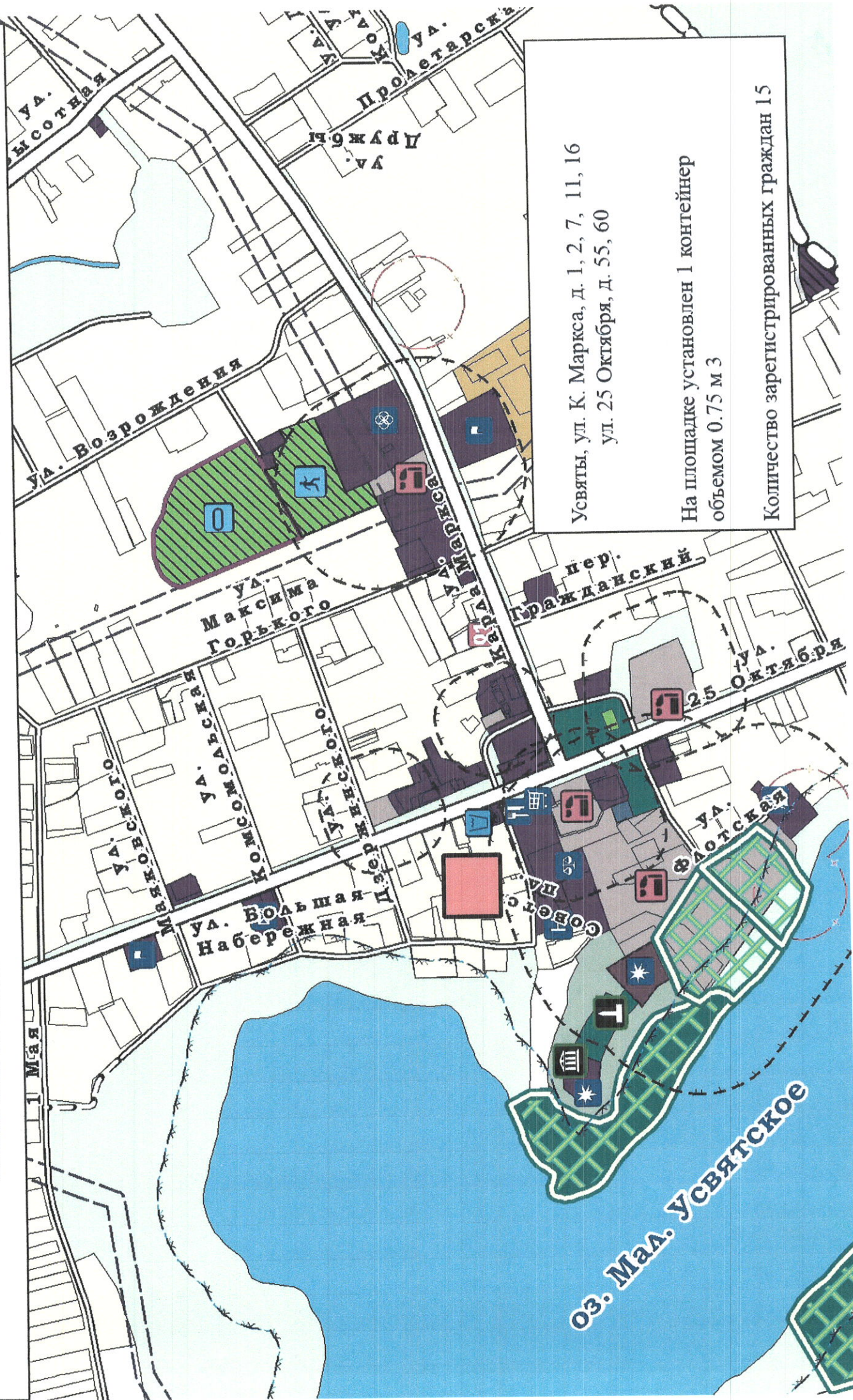
Устьяты, ул. Гвардейская, д. 1, 8, 10, 11, 16, 17
 ул. М. Горького, д. 55, 56, 67, 69, 73, 79, 81

На площадке установлен 1 контейнер
 объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 29

Количество зарегистрированных граждан 29

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 19

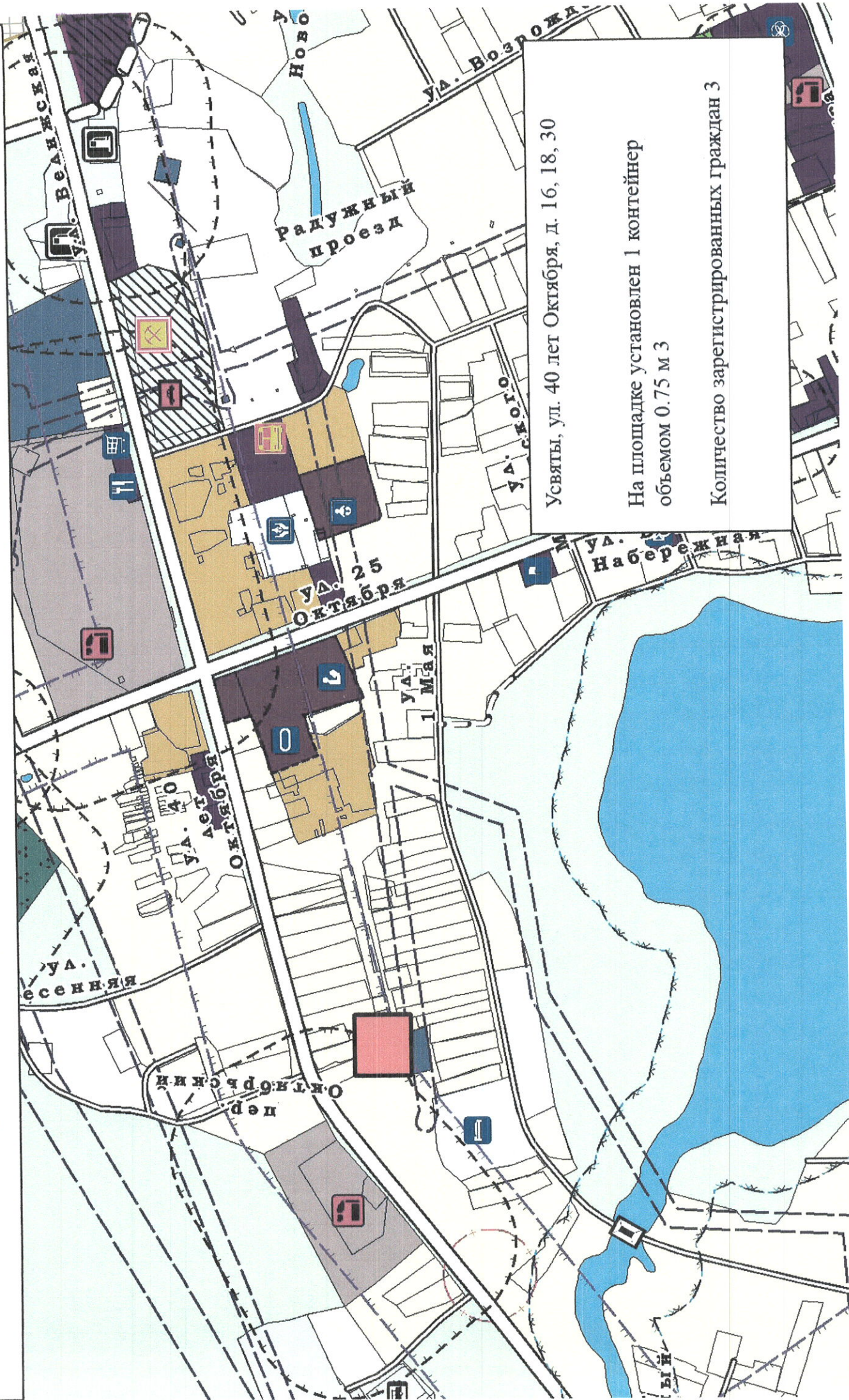


Усвяты, ул. К. Маркса, д. 1, 2, 7, 11, 16
ул. 25 Октября, д. 55, 60

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м 3

Количество зарегистрированных граждан 15

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 20

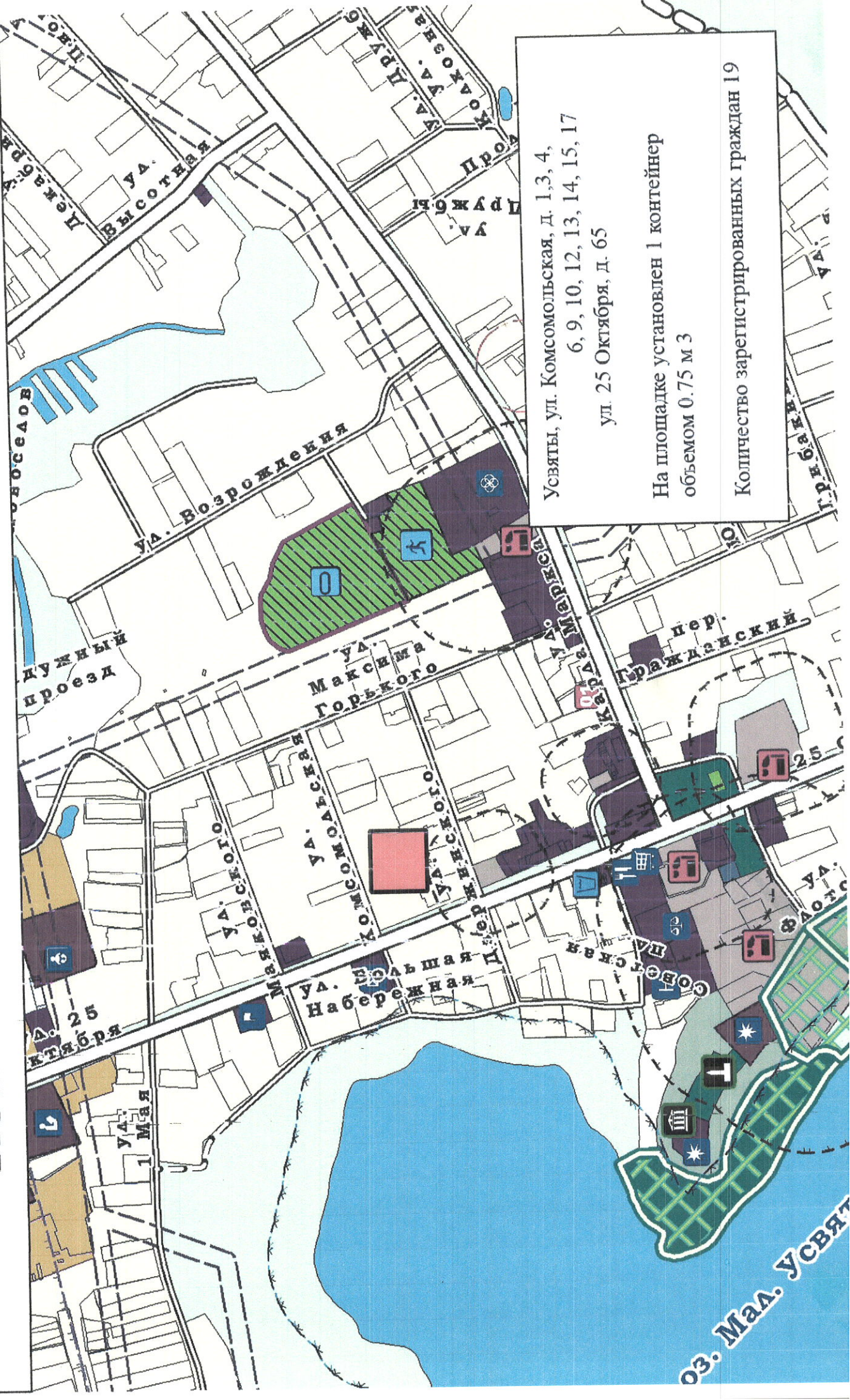


Усыаты, ул. 40 лет Октября, д. 16, 18, 30

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 3

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 21



Усыаты, ул. Комсомольская, д. 1, 3, 4,
6, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17
ул. 25 Октября, д. 65

На площадке установлен 1 контейнер
объемом 0.75 м 3

Количество зарегистрированных граждан 19

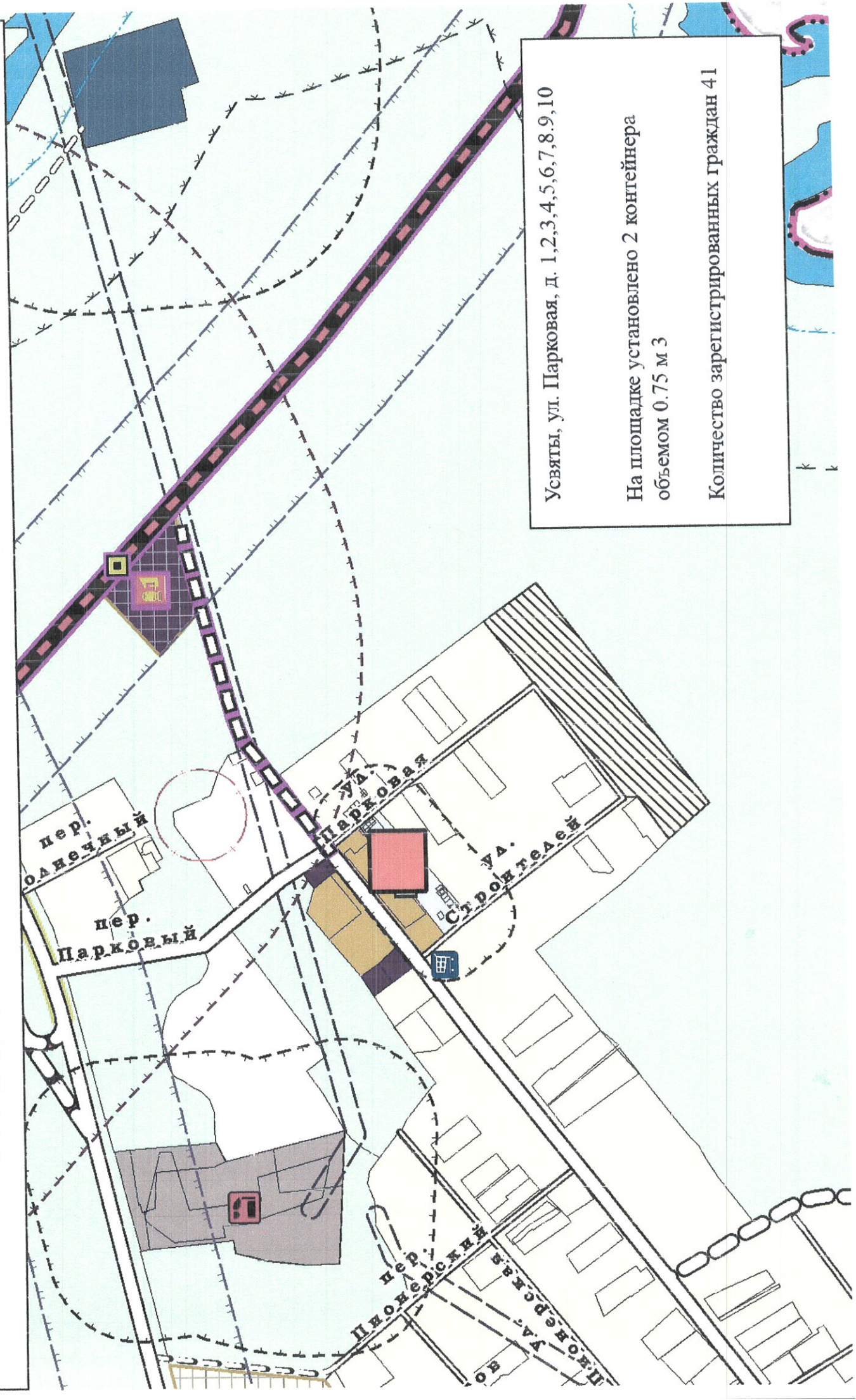
Усвяты, ул. Труды, д. 1, 1а, 4, 6, 12
ул. Молодежная, д. 7, 9, 11

На площадке установлено 2 контейнера
объемом 0.75 м³

Количество зарегистрированных граждан 11

Количество зарегистрированных граждан 11

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА № 23



пер.

пер.
Парковский

Парковая

Строитель

перісний

[illegible]

Контроль за состоянием объектов накопления отходов сроком до 6 месяцев возлагается на представителей городского поселения.

Оценка воздействия отходов, размещаемых на территории городского поселения, проводится с учетом обустройства объектов временного накопления отходов сроком до 6 месяцев и физико-химических свойств отходов: растворимости в воде, летучести, реакционной способности, опасных свойств (взрыво-пожаробезопасности), агрегатного состояния.

Емкостью для накопления отходов на открытой территории является металлический контейнер расположенной на бетонной площадке.

Оценка воздействия отходов при накоплении отходов на открытой территории

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)

Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев

Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий

Отходы производства и потребления, способные к загрязнению и сбраживанию, в теплое время суток хранятся открытым способом не более суток. При необходимости более длительного хранения отходов следует создавать условия температуры не выше +5^оС.

Бункеры-накопители, в которых хранятся органические отходы производства и потребления, должны не реже 1 раза в 10 дней (кроме зимнего времени) промываться и обрабатываться дезинфицирующими растворами.

(СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы.»).

Мусор и смет уличный

Вредное воздействие на организм человека может оказывать и нетоксическая пыль. Основными свойствами, определяющими действие различных видов нетоксической пыли на организм является форма пылинок, степень дисперсности, ее минералогический состав.

Твердые пылинки с острыми краями могут вызывать травмы глаз, кожи и верхних дыхательных путей. Запыление глаз может повести к развитию конъюнктивита и изменению роговицы, а запыление кожи — к воспалительным заболеваниям (дерматиты, экземы).

Длительное вдыхание пыли ведет к поражению верхних дыхательных путей (катар верхних и средних бронхов, бронхит, бронхиальная астма легких, фиброз, пневмокониоз, пневмония), к нарушению нормального функционирования ряда органов и систем.

Наиболее распространенным и опасным заболеванием является пневмокониоз, вызываемый вдыханием пыли, содержащей в свободном состоянии SiO₂. Свободная двуокись кремния (песок, кварц) влияет не только местно на легочную ткань, но и на организм в целом, вызывая функциональные нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы, центральной нервной системы и др. Опасности заболевания силикозом подвержены рабочие литейных цехов (стерженщики, формовщики, выбивщики литья и др.).

Для предотвращения острых отравлений и профилактики заболеваний санитарным законодательством установлены предельно-допустимые концентрации пыли в воздухе производственных помещений.

(Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики. Физиологические основы труда. Учебное пособие, СПб, 2006, стр. 39-42).

Отходы (осадки) из выгребных ям

Образующийся отход содержит возбудители инфекционных заболеваний. Бактериальная загрязненность осадков огромна. В них имеются все основные формы бактериальных организмов: кокки, палочки, спирали. Из патогенных микроорганизмов встречаются возбудители желудочно-кишечных и других заболеваний, большое число яиц гельминтов.

Основное требование к выгребу – герметичность и своевременный вывоз. Извлечение отхода из места накопления проводится с использованием специализированного автотранспорта в герметичную цистерну. Для исключения случаев возникновения чрезвычайных ситуаций транспорт отхода производится с соблюдением «Правил транспортировки опасных грузов»

(Книга Туровский И.С. Обработка осадков сточных вод, Издание 2)

Оценка воздействия отходов, накапливаемых в производственных помещениях, на окружающую среду

Отходы, хранящиеся в производственных помещениях, защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействуют на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения.

Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

Ртуть является наиболее токсичным веществом для экосистемы и человека. Это вещество находится в лампах в состоянии, способном к активной воздушной, водной и физико-химической миграции.

Правила экологической безопасности (ПЭБ) обращения с ртутно-люминесцентными лампами, соответствуют требованиям, предъявленным к условиям работы с ртутью, согласно:

- санитарным правилам проектирования оборудования, эксплуатации и содержании производственных помещений, предназначенных для работ с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением. Минздрав СССР, 1969 год;
- правила техники безопасности – «Сборник действующих правил по ТБ в электротехнической промышленности», 1974 год.

При упаковывании не разбитых ртутьсодержащих ламп в коробку должна быть вложена инструкция с указанием «Осторожно. Содержит ртуть».

Транспортная маркировка – с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое. Осторожно».

В случае разрушения ртутьсодержащих ламп ртуть и осколки собираются в специальную емкость, которую заливают водой. Загрязненная поверхность обрабатывается мыльно-содовым раствором, содержащим 4% мыла и 5% соды. После обработки мыльно-содовым раствором осколки собрать в тару и залить раствором перманганата калия 2-5 г/л, подкисленного раствором серной кислоты концентрацией 40-50 г/л. Осколки выдержать в указанном растворе трое суток. Затем осколки промыть, собрать и удалить на полигон ТБО.

Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные

Нужно знать меры предосторожности при работе с тонером. Тонер нельзя вдыхать и нельзя, чтобы тонер попадал в глаза. Поэтому нельзя трясти тонер в открытой емкости, нельзя резко сыпать на стол, т.к. это поднимает клубы тонерного облака. Нельзя делать заправку насквозь.

Заправку надо делать на вытянутых руках, внизу постелить газету. После заправки газету аккуратно сложить без резких движений и выбросить не в мусорное ведро, а в мусорный бак на улице. Если тонер попал на руки и на одежду, то мыть надо с мылом не теплой, а холодной водой.

Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства

Лом и отходы цветных металлов и сплавов хранят отдельно по видам металлов в коробах, бункерах, отсеках и на специально оборудованных площадках с твердым покрытием, исключающим возможность засорения лома и отходов цветных металлов и сплавов.

Допускается хранить лом и отходы алюминия и его сплавов, на открытых площадках сроком не более 10 суток.

Поливинилхлорид по воздействию на организм человека относится к умеренно опасным веществам 3-го класса опасности.

Порядок обращения с отходами, принятый на предприятии

Образующиеся отходы требуют для своей переработки специальных технологических процессов, не соответствующих профилю предприятия. Внедрение этих процессов на данном предприятии технически и экономически нецелесообразно. Отходы должны периодически вывозиться на свалку, а также сдаваться на переработку, утилизацию или обезвреживание специализированным предприятиям.

В периоды накопления отходов для сдачи на свалку или специализированные предприятия-переработчики предусматривается их накопление на объектах временного накопления, специально оборудованных в основном, в соответствии с действующими нормами и правилами.

Транспортировка отходов до места их конечного размещения осуществляется транспортом специализированных организаций оказывающих услуги по приему отходов на хранения, переработку и захоронения. Собственным транспортом транспортировка отходов до конечного места размещения не осуществляется.

СВЕДЕНИЯ О ПРОТИВОАВАРИЙНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Возможность возникновения аварийных ситуаций при обращении с опасными отходами, их возможные последствия

В технологическом цикле присутствуют вещества, при возгорании которых (в промежуточных и конечных продуктах) образуются вредные вещества, опасные для здоровья человека (1 класса опасности (ГОСТ 12.1.00-76. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.)).

Аварийными ситуациями при хранении отходов могут быть загорания и разрушение люминесцентных ламп.

Следует отметить, что возможные аварийные ситуации при осуществлении технологического процесса характеризуются низкой вероятностью образования «неплановых» видов отходов и их значительной массы.

Масса отходов, которая может быть сопряжена с той или иной аварийной ситуацией, определяется сценарием и масштабом ее развития. В таком случае масса образующихся отходов должна рассматриваться как сверхлимитная, а природопользователю предъявляться ущерб, наносимый природной среде при ликвидации последствий аварии (деградации или загрязнении почвы и др.).

Противоаварийные мероприятия и меры по ликвидации аварий. Соблюдение правил техники безопасности и экологической безопасности при сборе, транспортировке и хранении отходов

Общие правила безопасности при накоплении отходов, техники безопасности и ликвидации аварийных ситуаций установлены санитарными, строительными и ведомственными нормативными документами и инструкциями.

Правила для персонала по соблюдению экологической безопасности и техники безопасности при сборе, хранении и транспортировке отходов, образующихся и накапливаемых на территории волости при выполнении технологических процессов и деятельности персонала, предусматривают создание условий, при которых отходы не могут оказывать отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Информация о возможных аварийных ситуациях при обращении с опасными отходами, о противоаварийных мероприятиях и мерах по ликвидации аварий представлена в **Таблице «Противоаварийные мероприятия и меры по ликвидации аварии при обращении с отходами»**.

Большая часть отходов IV и V класса опасности: смета, ТБО, макулатуры и других, не содержат загрязняющих веществ, способных оказывать отрицательное воздействие на существующую экосистему и человека.

Высокая термическая и химическая стойкость, атмосферо- и водостойкость, устойчивость к окислению на воздухе, биостойкость большинства материалов допускает складирование и хранение отходов в емкостях как на открытых площадках, так и в производственных помещениях.

Аварийными ситуациями при накоплении отходов IV и V класса опасности могут быть загорания.

При загорании тушение всех перечисленных отходов рекомендуется, для чего объекты хранения отходов оборудуются огнетушителями ОХП-10 в количестве, соответствующем «Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации» ППБ-01-03 [14].

Для предотвращения аварийной ситуации особое внимание следует уделять следующим видам отходов:

- Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства,
- Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные,
- Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства,
- Отходы (осадки) из выгребных ям,
- Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный),
- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный),
- Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий,
- Мусор и смет уличный.

ПРОТИВОАВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ОТХОДАМИ

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Опасные свойства, которые могут привести к аварийной ситуации	Возможные аварийные ситуации	Противоаварийные мероприятия	Меры по ликвидации аварий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I	токсичность	Аварийная ситуация при временном хранении может возникнуть при разрушении ламп.	-при упаковке не разбитых ртутьсодержащих ламп в коробку должна быть вложена инструкция с указанием «Осторожно. Содержит ртуть». -транспортная маркировка – с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое. Осторожно». -обращение с люминесцентными лампами должно соответствовать «Санитарными правилами работы при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутными заполнениями», 1988 г.	В случае разрушения ртутьсодержащих ламп ртуть и осколки собираются в специальную емкость, которую заливают водой. Загрязненная поверхность обрабатывается мыльно-содовым раствором, содержащим 4% мыла и 5% соды. После обработки мыльно-содовым раствором осколки собрать в тару и залить раствором перманганата калия 2-5 г/л, подкисленного раствором серной кислоты концентрацией 40-50 г/л. Осколки выдерживать в указанном растворе трое суток. Затем осколки промыть, собрать и удалить на полигон ТБО.
2	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный) Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73111001724 73310001724 73710002725	IV IV V	пожароопасность	Поддерживает горение, возникновение пожара	Не допускается хранение вблизи источников огня Места временного хранения оборудуются огнетушителями ОХП-10 в количестве, соответствующем «Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации» ППБ-01-03.	При загорании тушения отходов рекомендуется пеной, для чего место временного накопления отходов оборудуется огнетушителями ОХП-10 в количестве, соответствующем «Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации» ППБ-01-03.
3	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	IV	токсичность	Токсическое отравление частицами тонера	Нужно знать меры предосторожности при работе с тонером. Тонер нельзя вдыхать и нельзя, чтобы тонер попал в глаза.	Нельзя трясти тонер в открытой емкости, нельзя резко сыпать на стол, т.к. это поднимает клубы тонерного облака. Нельзя делать заправку на сквозняке. Заправку надо делать на вытянутых руках, внизу постелить газету. После заправки газету аккуратно сложить без резких движений и

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов,
Муниципальное образование «Усвяты»

№ п/п	Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Опасные свойства, которые могут привести к аварийной ситуации	Возможные аварийные ситуации	Противоаварийные мероприятия	Меры по ликвидации аварий
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	IV	содержит возбудителей инфекционных болезней	Бактериальная загрязненность осадков огромна. В них имеются все основные формы бактериальных организмов: кокки, палочки, спириллы. Из патогенных микроорганизмов встречаются возбудители желудочно-кишечных и других заболеваний, большое число яиц гельминтов.	Образующийся отход содержит возбудители инфекционных заболеваний. Основное требование к выгребу – герметичность и своевременный вывоз. Извлечение отхода из места накопления проводится с использованием специализированного автотранспорта в герметичную цистерну. Для исключения случаев возникновения чрезвычайных ситуаций транспорта отхода производится с соблюдением «Правил транспортировки опасных грузов»	Для сбора и вывоза отходов используется герметичное оборудование, аварийные ситуации ликвидируются путем обеззараживания почв на месте пролива, либо путем вывоза загрязненных земель на полигон
							выбросить не в мусорное ведро, а в мусорный бак на улице. Если тонер попал на руки и на одежду, то мыть надо с мылом не теплой, а холодной водой.

И.О главы городского поселения

Красикова А.М.

М.П. (подпись)

ПЛАНЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОБЛЮДЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

Сведения о мероприятиях по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды

При анализе объектов размещения отходов установлено, что изложенные выше способы хранения отходов в основном соответствуют пунктам 3.4 - 3.8 [8], а методы транспортировки – пунктам 3.17 - 3.19. [8].

Для снижения вредного воздействия отходов на окружающую среду и обеспечения полного соответствия мест их централизованного хранения на территории поселения требованиям указанных документов предусмотрены организационные вопросы по поселению в целом и мероприятия, касающиеся вопросов обращения с конкретным видом отхода.

Организационные вопросы представлены следующим перечнем:

- проводить регулярный инструктаж персонала по соблюдению правил обращения с отходами производства и потребления;
- вести журнал образования и передачи отходов другим природопользователям;
- намерения на передачу отходов сторонним организациям подтверждать соответствующими договорами. Все операции по передаче отходов сторонним организациям и предприятиям подтверждать актами сдачи-приемки (или накладными, справками и пр.);
- в случае использования отходов подтверждать факт документально (справками, актами);
- произвести корректировку кодов и класса опасности отходов не имеющих уникального кода после их включения в ФККО;
- произвести маркировку емкостей хранения отходов;
- намерения на передачу отходов сторонним организациям подтверждать соответствующими договорами. Все операции по передаче отходов сторонним организациям и предприятиям подтверждать актами сдачи-приемки (или накладными, справками и пр.).

Проводимые плановые мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды, представлены в Таблице.

**ПЛАНЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОБЛЮДЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ
В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ**

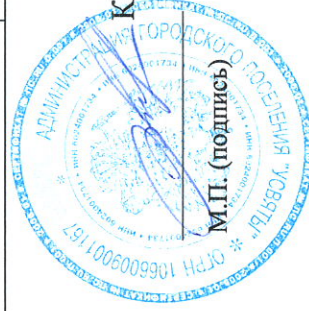
Виды отхода		Наименование мероприятия		Срок выполнения		Стоимость мероприятия, тыс.руб	Ожидаемый экологический эффект
Наименование	Код по ФККО			начало	конец		
Все виды отходов		Своевременный раздельный сбор и регулярный вывоз отходов		2014	2019	100,00	Предотвращение загрязнения окружающей среды
		Провести обучение специалиста и получить Свидетельство на право обращения по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке отходов					
		Ведение строгого контроля за образованием и обращением с отходами, соблюдение противопожарных и др. норм, недопущение превышение лимитов временного накопления					
Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	Продление договора ООО ЭП «Скарабей-Псков» на утилизацию отхода		ежегодно		-	Утилизация отходов (разборка, сортировка, передача специализированным предприятиям на переработку) снижение нагрузки на окружающую среду
Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	Заключение договора с ООО ЭП «Скарабей-Псков» на транспортировку отходов					
Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524						
Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	Продление договора с МУП Усвятского района «Коммунахоз» на захоронение отходов				-	Снижение количества отходов, накапливающихся на территории волости.
Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	7311001724						Захоронение, снижение нагрузки на

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов,
Муниципальное образование «Усвяты»

Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев	73120003725			окружающую среду
Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725			
Мусор и смет уличный	73120001724			
Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	Продление договора с МУП Усвятского района «Коммунхоз» на утилизацию отходов		Снижение количества отходов, накапливающихся на территории волости. Захоронение, снижение нагрузки на окружающую среду

И.О. главы городского поселения

Красикова А.М.



ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

Главными причинами существенных изменений в области управления отходами явились увеличение загрязнений природной среды и их негативное влияние на здоровье населения, а также произошедшие изменения в экологической политике и законодательстве.

В 1998 году в России принят Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», определяющий правовые основы обращения с бытовыми и промышленными отходами в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую природную среду, а также вовлечения таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

Основными задачами управления отходами в России являются:

- максимальное использование селективного сбора ТБО с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов;
- оптимальная эксплуатация полигонов ТБО с учетом последующей рекультивации территорий;
- дальнейшее строительство высокомеханизированных комплексных мусороперерабатывающих предприятий.

Таким образом, политика в сфере управления отходами главным образом ориентирована на снижение количества образующихся отходов и на развитие методов их максимального использования.

При такой постановке задачи одним из важнейших элементов является селективный сбор и сортировка отходов перед их удалением с целью извлечения полезных и опасных для сжигания или компостирования компонентов.

На первом этапе совершенствования систем санитарной очистки и уборки населенных мест планируется создание организационных механизмов ее реализации, проведение эксперимента по разделному сбору ТБО, создание генеральных схем очистки территорий. На втором - реализация комплекса мер, направленных на создание производств по переработке вторичных ресурсов, ликвидация мест несанкционированного размещения отходов, строительство объектов обращения с отходами.

Основные мероприятия по совершенствованию и развитию системы санитарной очистки:

1. Разработка региональной схемы санитарной очистки с проработкой варианта дальнего транспортирования.

Муниципальные образования должны разработать у себя схемы очистки территорий населенных пунктов, старых свалок. Не менее важно наладить системную работу для того, чтобы отучить местных жителей складировать свой мусор где попало.

Проблему сбора, переработки и утилизации твердых бытовых отходов можно успешно решить при использовании механизма государственно-частного партнерства. Для этого необходимо привлекать представителей частного сектора экономики на контрактной основе. Также свои усилия для решения данной экологической проблемы должны приложить муниципальные и государственные органы власти.

2. Рекультивация существующих полигонов/свалок.

3. Долевое участие в строительстве регионального полигона ТБО, который соответствует действующим санитарным и экологическим нормам.

Для размещения отходов, не подлежащих переработке, необходимо дополнительное строительство полигонов твердых бытовых отходов, которые будут принимать ТБО от города и прилегающих к нему территорий.

4. Обеспечение полного сбора и своевременного обеззараживания и обезвреживания всех видов отходов.

В деревнях возможно установить компактные накопители мусора (контейнера), которые по мере наполнения будут вывозиться на свалку. Его зона обслуживания - населенные пункты в радиусе 50 километров. Только так можно гарантировать рентабельность.

Первым этапом системы управления отходами является организация сбора в местах их образования. Сбор производится в металлические контейнеры, устанавливаемые на оборудованных площадках. Тип и вместимость применяемых контейнеров зависят от количества накапливаемых отходов, типа и этажности застройки, а также от способа погрузки и вывоза ТБО. Изготовленные из металла контейнеры обладают значительной массой, невысокой коррозионной стойкостью и адгезией к влажным отходам, а также большими затратами на их эксплуатацию. Срок службы таких контейнеров не превышает 2 лет.

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства в области управления ТБО сопровождается весьма большими потерями ресурсов, а также увеличением загрязнения окружающей среды.

5. Внедрение системы раздельного сбора, сортировки, утилизации, измельчения, полевого компостирования отходов зеленого хозяйства и других мероприятий с целью уменьшения объемов вывоза и захоронения отходов.

Селективный сбор подразумевает прежде всего экономическое стимулирование населения, снабжение населения пакетами для сортировки различных составляющих ТБО и организацию системы их сбора в контейнеры.

Качество конечных продуктов сортировки должно удовлетворять требованиям предъявляемым технологиям по их конечной утилизации. Механическая сортировка ТБО затруднена из-за наличия в них большого количества пищевых отходов (до 30 %) и, как следствие, высокой их влажности (около 52 %). В процессе сортировки извлекают черные и цветные металлы, пластмассу, стекло и текстиль (высокая стоимость сортировки ТБО не позволяет возместить затраты на производство конечных вторичных продуктов).

Несмотря на то, что отходы из жилого фонда являются существенным источником вторичного сырья, практическая реализация селективного сбора ценных компонентов представляет собой сложную проблему, связанную с организацией сбора и переработки загрязненного материала, а также с уровнем цен на сырье соответствующего качества. С этой точки зрения на первом этапе развития системы обращения с ТБО наибольший интерес представляет сбор вторичного сырья из отходов общественных и коммерческих организаций и учреждений, количество и качество которого выше качества вторсырья, содержащегося в ТБО жилого фонда.

При условии организации раздельного сбора объем вывоза твердых бытовых отходов можно уменьшить на 30-50%.

6. Строительство предприятий промышленной переработки твердых бытовых отходов.

Выбор технологии переработки определяется решением главной задачи - санитарной очистки населенных пунктов от ТБО. При этом учитывают следующие критерии:

- технология переработки ТБО должна быть экологически чистой;
- конечные продукты переработки (компост, зола, RDF и т. д.) не должны наносить вред окружающей среде;
- в связи с большим объемом перевозок объекты переработки по возможности должны быть размещены в непосредственной близости от мест образования и равномерно распределены на территории;
- максимальное использование ценных составляющих ТБО.

7. Модернизация спецавтотранспорта и другой техники для санитарной очистки.

Сопоставление показателей технического уровня выпускаемых отечественной промышленностью специальных машин для санитарной очистки городов с лучшими зарубежными аналогами показало, что отечественные машины в основном обеспечивают технологический процесс загрузки, транспортирования и выгрузки ТБО.

8. Строительство мусоросортировочных станций, как элемента перспективного завода промышленной переработки ТБО, что позволит уменьшить объем вывоза твердых бытовых отходов.

В связи с ростом городского населения все большее значение приобретает проблема вывоза отходов на дальнее расстояние.

Одним из реальных путей сокращения транспортных расходов является переход к двухэтапной системе вывоза ТБО с применением мусороперегрузочных станций (МПС) и большегрузных транспортных мусоровозов. Анализ показывает, что путем внедрения двухэтапного вывоза можно сократить транспортные расходы на 30%. Одновременно сокращаются выбросы в атмосферу от мусоровозного транспорта.

9. Внедрение технологий переработки отдельных компонентов ТБО в товарную продукцию.

Отходы, подходящие для переработки, теоретически включают в себя почти все потребительские отходы. Некоторые аналитики считают, что более половины всех отходов можно эффективно переработать, но достижение и такой эффективности требует огромной осторожности в обращении с отходами. Бумага, например, быстро теряет свое качество, будучи смешана с органическими отходами. А стекло и металл, будучи в меньшей степени подвержен разложению, конкурируют на рынке с продукцией из первичного сырья. Органические отходы могут быть использованы как удобрения после их очистки от неорганики. Как правило, Чем ближе расположен источник отходов, тем меньше им требуется сортировка. А чем чище отходы, тем дороже они стоят.

Некоторые потребительские товары достаточно вымыть перед дальнейшим использованием, например бутылки. Алюминий, стекло и сталь требуют более тщательного отбора при переработке, но зато спектр их применения гораздо более широк. Количество энергии и сырья, сберегаемые в процессе переработки, огромно. Все чаще органические отходы используют для получения ценных органических удобрений. Высокий уровень переработки бумаги

примечателен еще и тем, что большая часть бумаги экспортируется в качестве упаковки. Вполне достижим 50-процентный уровень переработки этих материалов.

Но на самом деле, по оценкам организации экономического сотрудничества и развития, минимум 90 % отходов может быть задействовано в переработке.

Существующая система учета и контроля за образованием и размещением отходов не позволяет из-за своей децентрализации получить достоверную информацию о фактических объемах образования отходов как в целом по России, так и по отдельным регионам, а также исключить несанкционированное их размещение. Это привело к образованию многочисленных стихийных, несанкционированных свалок. Сложившаяся ситуация с размещением отходов негативно влияет на состояние природной среды и санитарно-эпидемиологическую обстановку как в целом по стране, так и вблизи крупных городов особенно.

Принимаемые организационные и практические меры в регионах по стабилизации и оздоровлению среды от отходов потребления не приводят к значительному эффекту главным образом по следующим причинам: отсутствие единой идеологии в системе сбора и обезвреживания отходов потребления в Российской Федерации; неудовлетворительная координация работ; недостаточный объем финансирования; отсутствие эффективного экономического механизма с целью: стимулирования создания производств по переработке отходов; ресурсосбережения; внедрения экологически чистых технологий и сокращения отходов.

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ВЫЯВИЛ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ:

1. Существующие нормы накопления ТБО требуют корректировки в соответствии с Рекомендациями по определению норм накопления твердых бытовых отходов.
2. Отсутствует детальная инвентаризация образующихся в городе отходов и мест их размещения. Отсутствует муниципальный банк данных по отходам и вторичным материальным ресурсам.
3. Отсутствуют современные экологически безопасные и экономически выгодные способы обращения с отходами.
4. Многие контейнерные площадки обустроены без учета рекомендаций.
5. Отсутствует организованная система сбора, сортировки и приема вторичного сырья, что приводит к потере ценных компонентов ТБО, увеличению затрат на вывоз и размещение ТБО, а также оказывает негативное влияние на окружающую среду.
6. Недостаточный объем финансирования для обустройства мест накопления отходов, селективного сбора, размещения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В качестве основных направлений работ по Муниципальному образованию «Усвяты» являются:

1. Совершенствование муниципальной нормативной правовой базы, обеспечивающей правовые и экономические условия деятельности и взаимоотношения участников процесса обращения с отходами на всех стадиях.
2. Проведение инвентаризации объектов образования, сбора, транспортировки, и размещения коммунальных отходов.
3. Внедрение комплексной механизации санитарной очистки. Необходимо обновить парк контейнеров. Привести в соответствие санитарным правилам места накопления и хранения ТБО, оборудовать дополнительные места накопления отходов. Организовать дополнительную закупку мешков для сбора мусора в населенных пунктах с необорудованным местом накопления.
4. Создание системы селективного сбора и первичной переработки ТБО:
 - организация раздельного сбора компонентов ТБО;
 - максимально возможное вторичное их использование;
 - развитие рынка вторичного сырья.
5. Своевременное и периодическое информирование населения о сборе, накоплении и вывозе твердых и жидких бытовых отходов, отходов оргтехники, отработанных люминесцентных ламп.
6. Своевременное удаление отходов с территории волости. Вывоз контейнеров установленных на территории волости по мере их наполнения, ежемесячный сбор отходов от населенных пунктов, не имеющих оборудованных мест накопления.
7. Обеспечить своевременное заключение договоров на вывоз твердых бытовых отходов, отходов оргтехники, отработанных ртутных ламп, жидких бытовых отходов.
8. Обеспечить немедленную ликвидацию стихийно возникающих несанкционированных свалок, и принятия мер о перспективах не возникновения таковых.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов Российской Федерации, утверждены постановлением Госстроя России от 21 августа 2003 г. №152 20.02.13
2. Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды, утвержденные приказом МПР России от 15.06.2001 г. № 511.
3. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03, утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30 марта 2003 г.
4. «Форма паспорта опасного отхода» и «Инструкция по заполнению формы паспорта опасного отхода», утвержденные приказом МПР России от 02.12.2002 г. № 785.
5. Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом МПР России от 02.12.2002 г. № 786.
6. Приложение к приказу МПР России от 30.07.2003 г. № 663 «Дополнения к федеральному классификационному каталогу отходов».
7. Порядок организации работы по паспортизации опасных отходов, утвержденный приказом Ростехнадзора от 15.08.2007 г. № 570
8. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПин 2.1.7.1322-03, утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.04.2003 г.
9. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления. СП 2.1.7.1386-03, утвержденные 16.06.2003 г.
10. Рекомендации по условиям приема слаботоксичных промышленных отходов на полигоны (усовершенствованные свалки) ТБО, АКХ, ЖКХ, 1977
11. Методические указания МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 7 февраля 1999 г.
12. Санитарные правила содержания территорий населенных мест. СанПиН 42-128-4690-88, Минздрав СССР, М., 1988.
13. Санитарные правила по сбору, хранению, транспортировке и первичной обработке вторичного сырья № 2524-82 от 22.01.1982, Минздрав СССР, М., 1982.
14. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации, ППБ-01-03.
15. Санитарные правила работы при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением, М., 1988.
16. Правила по охране труда при работе со ртутью, ПоТ-р-001-93, Минтруд России, 1993.
17. Удельные показатели образования твердых бытовых отходов объектов общественного назначения от 23.08.2006 г. № 2997, (в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления», ГУ НИЦ ПУРО, Москва, 1999 г.)
18. Блехцин И.Я. Стратегия устойчивого развития региональных систем: Препр. науч. докл. для обсуждения на семинаре ИРЭ РАН по методологии соц.-экон. исслед. - СПб.: ИРЭ РАН, 2001. - 13 с.
19. Будрина Е.В. Проблемы формирования и управления развитием регионального рынка транспортных услуг. - СПб.: СПбГИЭУ, 2002. - С. 250-263.
20. Касти Дж. Большие системы. Связность, сложность и катастрофы: Пер. с англ. / Под ред. Ю.П. Гупало, А.А. Пионтовского. - М.: Мир, 1982. - 216 с.
21. Лось В.А., Урсул Д.А. Устойчивое развитие: Учеб. пособие. - М.: Агар, 2000. - 252 с.
22. Любарская М.А. Разработка стратегических планов по обращению с отходами в регионе с использованием методов логистики. - СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2003. - 40 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Реквизиты организации
2. Устав муниципального образования «Усвяты». Принят 29.11.2005.
3. Свидетельство о государственной регистрации Устава муниципального образования от 28.12.2005 г. № ru605241012005001
4. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица от 20.01.2006
5. Свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе по месту нахождения на территории Российской Федерации от 20.01.2006
6. Выписка из Единого государственного реестра юридических лиц от 13.01.2012 г. № 3
7. Выписка из статистики от 30.10.2003 г
8. Информация для разработки генеральной схемы очистки населенных пунктов от 20.03.2014 № 665
9. Сведения о численности постоянного населения по состоянию на 01.01.2014 года по сельскому поселению «Усвяты»
10. Перечень улиц п. Усвяты на выполнение работ по обслуживанию и содержанию дорог 2012 г
11. Договор на оказание услуг по сбору и транспортировке на утилизацию ртутьсодержащих отходов от 30.12.2013 г. № 394-р
12. Договор на вывоз ТБО частного сектора от 31.10.2013 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«УСВЯТЫ»



УТВЕРЖДАЮ
И.О. Главы городского
поселения

Красикова А.М.

«25» 2014г.

ИНСТРУКЦИЯ
по безопасному обращению с отходами

Содержание

1 Общие положения	3
2 Производственный контроль за промышленными отходами	4
3 Порядок транспортировки опасных отходов	5
4 Техника безопасности при обращении с токсичными отходами	7
5 Требования безопасности, профилактика и ликвидация аварийных ситуаций	8
6 Ответственность за нарушение экологических норм	10

1 Общие положения

Инструкция разработана на основе законодательства Российской Федерации в области охраны природной среды и требований нормативных и инструктивно-методических документов по охране земель от отходов производства и потребления.

Способы сбора, хранения и транспортировки отходов должны исключать возможность загрязнения окружающей территории, почвы населенных мест и обеспечивать безопасность персонала, занятого на всех этапах работы по очистке и обезвреживанию промышленных отходов.

В соответствии с экологическими нормами начальники подразделений и цехов обязаны выполнять следующие требования:

- складировать оборудование и материалы, отходы производств и потребления, организовывать стоянки автомобилей и техники только в специально отведенных для этого местах;
- вести учет образования, хранения и обезвреживания отходов;
- своевременно (в срок до 1-го числа первого месяца квартала) представлять достоверную информацию об объемах образованных, размещенных, обезвреженных и использованных в производстве отходов;
- соблюдать условия таблицы «Движение отходов и условия хранения»;
- проводить экологический инструктаж для работников 1 раз в год.

Запрещено:

- сброс неочищенных и не обезвреженных сточных вод всех видов пользования на рельеф местности, в водоемы и водотоки;
- сброс отходов в водоемы общего пользования, подземные водоносные горизонты;
- сжигание различных видов отходов в земляных ямах, емкостях и т.п., то есть вне специальных устройств, оборудованных системой газоочистки продуктов сжигания;
- размещение в населенных пунктах, складирование промышленных отходов, производственного, бытового мусора и других отходов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха пылью, вредными газообразными и дурнопахнущими веществами, а также сжигание указанных отходов на территории предприятий, учреждений, организаций и населенных пунктов запрещаются, кроме случаев, когда сжигание осуществляется с использованием специальных установок при соблюдении требований по охране атмосферного;
- применение химреагентов с неизвестными санитарно-токсикологическими характеристиками;
- захоронение потенциально опасных и особо токсичных отходов.

2 Производственный контроль за промышленными отходами

Контроль за отходами осуществляется:

- при сборе, хранении, транспортировании, использовании, обезвреживании и захоронении должны соблюдаться действующие экологические, санитарно-эпидемиологические, технические нормы и правила обращения с отходами;
- за сбор, учет, размещение, обезвреживание, использование, транспортирование, захоронение отходов несет ответственность лицо, назначенное приказом по предприятию;
- учет образования, хранения, размещения, обезвреживания и вывоза отходов с предприятия производится в журнале. Ответственное лицо за ведение журнала назначается приказом по предприятию или распоряжением по подразделению.

Раз в месяц необходимо проверять:

- исправность тары для временного накопления отходов;
- наличие маркировки на таре для отходов;
- состояние площадок для временного размещения отходов;
- соответствие временно накопленного количества отходов установленному (визуальный контроль);
- выполнение периодичности вывоза отходов с территории предприятия;
- выполнение требований экологической безопасности и техники безопасности при загрузке, транспортировке и выгрузке отходов.

В каждом подразделении должен вестись учет образования, хранения, обезвреживания принятых или переданных сторонними организациями отходов. Для этого в подразделениях должны быть назначены ответственные за учет, хранение и передачу отходов. Ответственный обязан иметь схему промплощадки с нанесенными на ней местами временного размещения отходов, с указанием вида отходов, количества контейнеров, фамилией ответственного за место размещения отхода, своевременно вносить в нее изменения. В каждом подразделении должен вестись журнал движения отходов, и определен ответственный за ведение журнала. Журнал заполняется по мере образования, передачи или утилизации отхода. Объем передачи или утилизации отхода должен быть подтвержден документально (накладной, актом). Журнал по движению отходов является первичным документом отчетности, на основании которого формируются все дальнейшие отчеты.

3 Порядок транспортировки опасных отходов

Транспортировка отходов должна осуществляться способами, исключающими возможность их потери в процессе перевозки, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам. Транспортировка опасных отходов допускается только специально оборудованным транспортом, имеющим специальное оформление согласно действующим инструкциям.

Транспортирование опасных отходов должно осуществляться при следующих условиях:

- наличие паспорта опасных отходов;
- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- соблюдение требований безопасности к транспортированию опасных отходов на транспортных средствах;
- наличие документации для транспортирования и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортирования.

Транспортирование отходов на полигон промышленных отходов и санкционированную городскую свалку производится транспортом предприятия. Загрузка в транспорт, транспортировка, выгрузка должны осуществляться в соответствии с санитарными правилами.

Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировка отходов должна производиться в специально оборудованном транспорте, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке: при перевозке твердых и пылевидных отходов необходимо самостоятельное устройство или тара с захватными приспособлениями для разгрузки механизированным способом.

Каждое транспортное средство для перевозки отходов комплектуется: набором инструмента для мелкого ремонта, одним огнетушителем, предназначенным для тушения пожара на транспортном средстве.

Упаковка и маркировка грузовых мест с отходами производится предприятиями-грузоотправителями.

Транспортное средство должно быть обеспечено системой информации об опасности (знаки опасности).

При транспортировке промышленных отходов не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя.

К управлению транспортными средствами, на которых перевозятся опасные отходы и грузы, допускаются водители, имеющие стаж работы в качестве водителя не менее трех лет, удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории и прошедшие специальную подготовку, инструктаж и медицинский контроль.

Запрещается перевозка на транспортном средстве грузов, не предусмотренных документацией, а также посторонних лиц, не связанных с перевозкой данного груза.

Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой, выгрузкой и захоронением отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнение окружающей среды, а также обеспечивающем удобства при перегрузке.

Транспорт для перевозки полужидких (пастообразных) отходов должен быть снабжен шланговым приспособлением для слива. Люминесцентные лампы вывозятся на демеркуризацию в отдельных ящиках; Транспортирование отходов ЛВЖ и ГЖ осуществляется в плотно закрытой небыющей таре, исключающей искрообразование и накопление статического электричества, избегая резких толчков.

На все отходы, вывозимые на бытовой полигон, составляется талон сдачи бытовых отходов. После сдачи отходов на бытовой полигон лицо, ответственное за вывоз отходов, получает контрольный талон.

Не подлежат размещению на бытовом полигоне радиоактивные отходы.

4 Техника безопасности при обращении с токсичными отходами

К работам, связанным со сбором, хранением, транспортировкой промышленных отходов, допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, прошедшие инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности, знающие токсичные и взрывопожарные свойства отходов, опасные факторы, которые могут возникнуть при выполнении работы, и меры по оказанию первой помощи.

В месте сбора отходов разрешается хранить отходы в количестве, не превышающем положенных норм. Не допускается хранить отходы вблизи источников искрообразования, нагревательных приборов и других источников тепла.

При одновременном хранении нескольких видов отходов следует учитывать их совместимость.

Не разрешается загромождать места сбора промышленных отходов и подходы к ним. В местах сбора промышленных отходов не разрешается хранить посторонние предметы, личную одежду, спецодежду, средства индивидуальной защиты, принимать пищу. По окончании работы с промышленными отходами и перед приемом пищи следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом. Для снижения сухости кожи руки смазать вазелином или силиконовым кремом.

В случае появления признаков отравления работу прекратить, известить об этом мастера и обратиться в медпункт.

Места сбора пожароопасных отходов должны быть оснащены средствами пожаротушения.

Запрещается загромождать подходы и доступы к противопожарному инвентарю. На площадках сбора и хранения пожароопасных отходов запрещается курить и пользоваться открытым огнем.

Необходимо знать характеристики отходов и правила тушения огня при их загорании. Загоревшиеся ЛВЖ, ГЖ тушить огнетушителем, песком, асбестовым полотном. Тушение растворителей водой не допускается.

5 Требования безопасности, профилактика и ликвидация аварийных ситуаций

К работам по ликвидации аварийных ситуаций допускаются лица, прошедшие специальный инструктаж по безопасным методам производства работ. Лица не занятые работой по ликвидации аварийных ситуаций, удаляются из опасной зоны.

Пролитые на пол различные химические растворы и растворители следует немедленно нейтрализовать и убрать при помощи опилок или сухого песка, а пол протереть вето-шью, смоченной соответствующим растворителем, после чего облитое место тщательно вымыть водой с моющим средством или 10% раствором соды. Эти работы следует проводить в средствах индивидуальной защиты (противогазах, респираторах, перчатках и т.д.). Тип покрытия пола производственных помещений следует выбирать в зависимости от вида и интенсивности воздействий с учетом специальных требований к полам согласно СНиП 2.03.13.

Материалы покрытия полов должны быть устойчивыми в отношении химического воздействия и не допускать сорбции вредных веществ. Полы в производственных помещениях должны содержаться в исправном состоянии. Эксплуатация полов с поврежденной поверхностью, выбоинами, неровностями не допускается. В помещениях, где проводятся работы с вредными химическими веществами, а также в местах хранения (по ГОСТ 12.4.026) должны быть вывешены соответствующие знаки.

На складе и площадке для хранения кислот и масел должны быть установлены емкости для хранения необходимого количества извести, соды для нейтрализации случайно разлитых жидкостей, а также песка для их сбора.

Вблизи площадок хранения отработанного масла запрещается пользоваться огнем и производить сварочные работы во избежание взрывоопасной ситуации. Для ликвидации аварийной ситуации при загорании отходов тушение осуществляется пеной. Согласно "Правилам пожарной безопасности" ППБ-01 -93, вблизи мест временного хранения пожароопасных отходов должны быть огнетушители.

Сбор ртутьсодержащих ламп необходимо производить на месте их образования отдельно от обычного мусора и строго отдельно с учетом метода переработки и обезвреживания, руководствуясь при этом требованиями санитарных правил к помещениям и работам такого рода. В процессе сбора люминесцентные лампы разделяются по диаметру и длине, освобождаются от индивидуальных картонных упаковок и устанавливаются вертикально в транспортные контейнеры.

Люминесцентные лампы в контейнерах должны устанавливаться плотно, вертикально. В каждый отдельный контейнер загружаются лампы одного диаметра. В случае нехватки ламп для последнего контейнера пустоты заполняются мягким амортизирующим материалом или, в виде исключения, лампами другого диаметра. Допускается установка в два ряда для ламп длиной менее 600 мм. Учитывая возможность разбивания или разгерметизации стеклянных колб при хранении отходов, следует соблюдать следующие правила:

- в помещении, где хранятся отработанные ртутьсодержащие лампы, необходимо наличие приточно-вытяжной вентиляции;

- помещение, где хранятся отработанные лампы, должно быть удалено от бытовых помещений;
- необходимо предусмотреть использование эмалированных или винипластовых поддонов для предупреждения растекания ртути в аварийной ситуации;
- необходимо иметь запас марганцовокислого калия или соляной кислоты для ликвидации возможной аварийной ситуации.

Для ликвидации возможной аварийной ситуации, связанной с разрушением большого количества ламп, в целях предотвращения неблагоприятных экологических последствий, в местах хранения и складирования отходов необходимо предусмотреть запас реактивов (марганцовокислого калия), а также емкость не менее 10 литров для приготовления раствора, используемого для промывания мест, где были разбиты лампы. О бое ртутьсодержащих отходов необходимо сообщить в территориальный орган Госсанэпиднадзора.

При разбитии ртутных ламп при их хранении, необходимо вывезти их в течение су-ток для обезвреживания на специализированное предприятие. Контейнер для хранения ламп при разбитии необходимо обработать 10% раствором перманганата калия или под-кисленным раствором соляной кислотой (5 мл кислоты на 1 л раствора). Осколки собираются щеткой или скребком в металлический контейнер с плотно закрывающейся крышкой, заполненной раствором марганцовокислого калия. Место необходимо нейтрализовать раствором марганцовокислого калия и смыть водой.

Для предупреждения разлива электролита при сливе из аккумулятора необходимо повторить требования «Инструкции по охране труда для аккумуляторщика». Противоаварийные меры при разливе электролита: пролитый электролит следует засыпать опилками, затем опилки собрать и удалить из аккумуляторного помещения. Места, где был разлит электролит нейтрализуют раствором кальцинированной соды, промывают водой и досуха вытирают тряпкой. Для удаления электролита перед сливом в канализацию необходимо нейтрализовать его раствором кальцинированной соды.

Согласно «Экологическим требованиям к предприятиям транспортно-дорожного комплекса» РД 152-001-94 места проведения смазочных работ должны быть оснащены емкостями для сбора отработанных масел и фильтров и оборудованы таким образом, чтобы исключить возможность загрязнения маслами почв и поверхностных вод. При аварийном загрязнении поверхности земли мазутом или маслами предусмотреть химическую обработку загрязненных участков почвы путем распределения 1 кг извести на 1 кг нефтепродукта.

Переливание лакокрасочных материалов из одной тары в другую должно производиться на металлических поддонах с бортами не ниже 50 мм. Разлитые на пол краски и растворители необходимо немедленно убрать с применением песка или опилок и удалить из окрасочного помещения.

6 Ответственность за нарушение экологических норм

Нарушение установленных требований природопользования, а также возникновение угрозы здоровью населения в результате хозяйственной деятельности или совершённые по неосторожности влечёт за собой штрафные санкции, ограничение или приостановку деятельности предприятия, отдельных установок или агрегатов по предписанию специально уполномоченных представителей государственных органов надзора.

Специалист

(подпись)



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«УСВЯТЫ»

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Главы городского
поселения

Красикова А.М.

«15»

августа

2014г.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
обращения с ртутьсодержащими отходами

Содержание

1	Общая часть.....	4
2	Сбор, хранение, учет и транспортировка ртутьсодержащих отходов	5
3	Ответственность за несоблюдение природоохранных и санитарных требований при обращении с ртутными лампами.....	7
4	Приложение. Журнал учета ртутьсодержащих отходов	8

Настоящий Технологический регламент разработан на основании СанПиН 4607-88 «Санитарных правил при работе с ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением», «Инструкцией по сбору, хранению, упаковке, транспортированию и приему ртутьсодержащих отходов», ГОСТ 12.3.031-83 «Работы со ртутью. Требования безопасности» и предназначен для лиц, осуществляющих сбор, хранение, транспортировку ртутьсодержащих отходов.

1 Общая часть

Ртуть относится к группе особо токсичных веществ 1 класса опасности и, попадая в почву, воду и воздух, загрязняет и отравляет окружающую среду. Источником загрязнения являются ртутьсодержащие лампы, термометры и приборы. Ртуть металлическая – жидкий металл, не окисляется на воздухе, сильный яд, отравление происходит вследствие вдыхания паров. При хроническом отравлении поражает центральную нервную систему и почки. ПДК в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м³. Пары ртути не имеют ни цвета, ни запаха, ни вкуса, ни предела насыщения, не оказывают немедленного раздражающего действия на органы дыхания, зрения, кожный покров и т.д. В зависимости от количества поступающей в организм ртути различают острое и хроническое отравление. Острое отравление парами ртути происходит при быстром поступлении их в организм в значительных количествах. Хронические отравления наступают при продолжительном контакте с небольшими концентрациями паров ртути. При отравлении парами ртути необходимо принять внутрь яичный белок или касторовое масло.

На предприятии необходимо осуществлять ряд организационно-технических мероприятий:

- 1) Обеспечивать строгий учет приборов и оборудования с содержанием ртути, а также сохранность и правильность списания.
- 2) Осуществлять полный сбор и своевременное оприходование ртутьсодержащих отходов.
- 3) Своевременно списывать с основных фондов оборудование и аппаратуру, содержащие ртуть, с последующей сдачей их на утилизацию в специализированную организацию.

Приказом директора назначаются лица, ответственные за полный сбор, хранение и своевременную сдачу ртутьсодержащих отходов.

2 Сбор, хранение, учет и транспортировка ртутьсодержащих отходов

Все ртутьсодержащие отходы и вышедшие из строя приборы, содержащих ртуть, подлежат сбору и возврату для последующей регенерации ртути в специализированных организациях.

К работе по замене и сбору отработанных ртутьсодержащих ламп допускаются электромонтеры, электрослесари после проверки знаний и прохождения инструктажа о мерах безопасности при выполнении данного вида работ. При выполнении работы могут иметь место следующие опасные и вредные факторы:

- ртуть – вещество первого класса опасности;
- одна разбитая лампа, содержащая ртуть в количестве 0,1 г делает непригодным для дыхания воздух в помещении объемом 5000 м³;
- главным условием при замене и сборе отработанных ртутьсодержащих ламп является сохранение герметичности. Работники, находящиеся в контакте с ртутьсодержащими отходами, обеспечиваются спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими «Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты».

Сбор и хранение ртутьсодержащих отходов должно производиться в специально оборудованном помещении, отдельно расположенном от производственных помещений. Помещение для хранения твердых ртутьсодержащих отходов (класс Е по ГОСТ 1639-78 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»), а также ламп с ртутным заполнением и твердых отходов класса Г по ГОСТ 1639-78 должно располагаться на расстоянии не менее 100 м от производственных зданий. Хранение ртутьсодержащих отходов должно осуществляться с соблюдением правил техники безопасности и санитарных норм.

Хранение отработанных ламп и термометров должно осуществляться в неповрежденной картонной упаковке в количестве не более 30 штук. Хранить упакованные отработанные лампы и др. следует на стеллажах, исключая повреждение упаковок.

Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп типа ЛБ, ДРЛ, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки.

Сбор и хранение битых ртутьсодержащих ламп должно производиться в герметичной, стальной емкости с ручками для переноса и маркировкой «Для битых ртутьсодержащих отходов». Запрещается бой, вынос на свалку и другие места, не предусмотренные органами санитарного надзора и охраны природы отходы, содержащие ртуть. Демеркуризация металлической емкости для битых ртутьсодержащих отходов осуществляется предприятиями, организациями и учреждениями по производству и применению ртути (п. 1.3. «Методических рекомендаций по контролю за организацией текущей и заключительной демеркуризацией и оценке ее эффективности»). Демеркуризация спецодежды осуществляется согласно «Инструкции по очистке

спецодежды, загрязненной металлической ртутью или ее соединениями» N 1442-76 от 20 июля 1976 г.

Отходы и приборы с ртутным заполнением должны упаковываться и транспортироваться в специальной таре, соответствующей техническим условиям на тару для сбора и транспортирования ртутьсодержащих отходов и изделий. Допускается транспортирование в другой таре по согласованию сторон. Каждая партия неповрежденных ртутьсодержащих ламп принимается в сухой, неповрежденной упаковке, исключающей их битье и выпадение при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Допускается применение коробок от новых ламп, при этом они должны быть сухими и оклеены липкой лентой для исключения выпадения из них ртутных ламп.

Транспортировка должна производиться специализированным транспортом. В случае его отсутствия допускается транспортировка другими транспортными средствами, исключающими возможность создания аварийных ситуаций, причинения вреда окружающей среде, здоровью людей.

При транспортировании ртутьсодержащих отходов необходимо обеспечивать обязательную укладку мест правильными рядами во избежание повреждения тары в пути, потери ртути и заражения транспортных средств и местности ртутью. Битые лампы должны транспортироваться в герметичных контейнерах с ручками для переноса. Лампы типа ЛБ укладываются в тару с бумажными или картонными прокладками через каждый ряд. Лампы типа ДРЛ обертываются и укладываются послойно с прокладками.

Загрузка, транспортировка и разгрузка ртутьсодержащих отходов должны осуществляться в присутствии ответственного лица. Загрузка в транспортные средства упакованных ламп должна выполняться бережно. Бросать упаковки при загрузке запрещается. Укладка упаковок должна производиться таким образом, чтобы более прочная тара была в нижних рядах.

На предприятии должен вестись количественный учет образования и сбора отработанных ртутьсодержащих ламп, термометров и др. Учет должно осуществлять ответственное лицо на предприятии с отражением в «Журнале учета ртутьсодержащих отходов».

Журнал учета должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью, в конце должно быть указано количество страниц, подписи руководителей.

3 Ответственность за несоблюдение природоохранных и санитарных требований при обращении с ртутными лампами

Должностные лица, причинившие вред окружающей среде в результате нарушения требований безопасного обращения с ртутьсодержащими отходами и не выполняющие требования настоящей инструкции несут дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

На предприятии приказом директора назначаются лица, ответственные за сбор, хранение и своевременную передачу отработанных ртутьсодержащих ламп в специализированные организации.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«УСВЯТЫ»

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Главы городского
поселения

Красикова А.М.

«15» ноября 2014г.

ИНСТРУКЦИЯ

**по сбору, хранению, учёту, сдаче и перевозке
отработанных ртутьсодержащих ламп**

Содержание

1 Общие положения	3
2 Условия хранения отработанных ртутьсодержащих ламп	4
3 Учёт отработанных ртутьсодержащих ламп	6
4 Порядок сдачи, транспортировки и перевозки отработанных ртутьсодержащих ламп на утилизирующие предприятия	7

1 Общие положения

Отходы I класса опасности (чрезвычайно опасные) – отработанные ртутьсодержащие лампы (далее ОРТЛ) – подлежат сбору и отправке на демеркуризацию.

Ртутьсодержащие лампы (РТЛ) – лампы типа ДРЛ, ЛБ, ЛД, L18/20 и F18/W54 (не российского производства), и другие типы ламп используемые для освещения в помещениях организации. Ртутные лампы представляют собой газоразрядные источники света, принцип действия которых заключается в следующем: под воздействием электрического поля в парах ртути, закачанной в герметичную стеклянную трубку, возникает электрический разряд, сопровождающийся ультрафиолетовым излучением. Нанесённый на внутреннюю поверхность люминофор преобразует ультрафиолетовое излучение в видимый свет.

Отработанные ртутьсодержащие лампы – отработанные или пришедшие в негодность РТЛ.

Ртуть – вещество ПЕРВОГО класса опасности. Одна разбитая лампа, содержащая ртуть в количестве 0,1 г. делает непригодным для дыхания воздух в помещении объёмом 5000 м³.

Ртуть оказывает негативное влияние на нервную систему организма человека, вызывая эмоциональную неустойчивость, повышенную утомляемость, снижение памяти, нарушение сна. Не редко наблюдаются боли в конечностях (ртутные полиневриты). Кроме того, жидкий металл, оказывает токсическое действие на эндокринные железы, на зрительный анализатор, на сердечно – сосудистую систему, органы пищеварения.

2 Условия хранения отработанных ртутьсодержащих ламп

Главным условием при замене и сборе ОРТЛ является сохранение герметичности.

Сбор ОРТЛ необходимо производить на месте их образования отдельно от обычного мусора и старого раздельно с учётом метода переработки и обезвреживания.

В процессе сбора лампы разделяются по диаметру и длине.

Тарой для сбора и хранения ОРТЛ являются целые индивидуальные картонные коробки от ламп типа ЛБ, ЛД, ДРЛ и др.

После упаковки ОРТЛ в тару для хранения их следует сложить в отдельные коробки из фанеры или ДСП.

Для каждого типа лампы должна быть предусмотрена своя отдельная коробка. Каждая коробка должна быть подписана (указывать тип лампы – марку, длину, диаметр, максимальное количество, которое возможно положить в коробку).

Лампы в коробку должны укладываться плотно.

Помещение предназначенное для хранения ОРТЛ должно быть просторным (чтоб не стесняло движение человека с вытянутыми руками), иметь возможность проветриваться, так же необходимо наличие приточно – вытяжной вентиляции.

Помещение, предназначенное для хранения ОРТЛ, должно быть удалено от бытовых помещений.

В помещении предназначенное для хранения ОРТЛ пол должен быть сделан из водонепроницаемого, не сорбционного материала, предотвращающего попадание вредных веществ (в данном случае ртути) в окружающую среду.

Для ликвидации возможной аварийной ситуации, связанной с разрушением большого количества ламп, в целях предотвращения неблагоприятных экологических последствий, в помещении где хранятся ОРТЛ необходимо наличие емкости с водой, не менее 10 литров, а так же запас реактивов (марганцевого калия).

При разбитии ОРТЛ контейнер для хранения (место разбития) необходимо обработать 10 % раствором перманганата калия и смыть водой. Осколки собираются щёткой или скребком в металлический контейнер с плотно закрывающейся крышкой, заполненной раствором марганцовокислого калия.

На разбитые лампы составляется акт произвольной формы, в котором указывается тип разбитых ламп, их количество, дата происшествия, место происшествия.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- хранить лампы под открытым небом;
- хранение в таких местах, где к ним могут иметь доступ дети;
- хранение ламп без тары;

Инструкция по сбору, хранению, учету,
сдаче и перевозке отработанных
ртутьсодержащих ламп

- хранение ламп в мягких картонных коробках, покаленных друг на друга;
- хранение ламп на грунтовой поверхности.

3 Учёт отработанных ртутьсодержащих ламп

Учёт наличия и движения ОРТЛ организуется на всех предприятиях (организациях, учреждениях) независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

Учёт ведётся в специальном журнале, где в обязательном порядке отмечается движение целых ртутьсодержащих ламп и ОРТЛ.

Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены.

Журнал учёта должен заполняться ответственным лицом. Вносятся данные о поступивших целых и отработанных лампах. Обязательно указывается марка ламп, количество, дата приёмки и лицо которое сдаёт лампы.

4 Порядок сдачи, транспортировки и перевозки отработанных ртутьсодержащих ламп на утилизирующие предприятия

ОРТЛ сдаются на утилизацию один раз за отчётный период, но не реже 1 раза в год.

Лампы принимаются только после предоставления данных по движению ОРСЛ и оплаты выставленного счёта.

Отработанные лампы принимаются сухими, каждая лампа в отдельной таре. Исключается их битьё и выпадение при погрузочных работах.

Перевозкой ОРТЛ с территории организации до места утилизации осуществляет специализированная организация и несёт полную ответственность за все, что может произойти при их перевозке.

Специалист

(подпись)

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
«УСВЯТЫ»

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Главы городского
поселения

Красикова А.М.

« 25 » августа 2014г.

ИНСТРУКЦИЯ

**по сбору, хранению, учёту, сдаче и перевозке
малоопасных отходов (смёт с территории, мусор от
бытовых помещений)**

Содержание

1 Общие положения	3
2 Условия хранения малоопасных отходов	4
3 Учёт малоопасных отходов.....	5
4 Порядок сдачи (утилизации), транспортировки и перевозки малоопасных отходов	6

1 Общие положения

К малоопасным отходам (IV класс опасности) относятся: мусор от бытовых помещений не сортированный, смёт с территории.

2 Условия хранения малоопасных отходов

Отходы IV класса опасности можно хранить навалом, насыпью, в виде гряд.

При хранении малоопасных отходов на открытых промплощадках должны соблюдаться следующие условия:

- временные склады и открытые площадки должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке;
- по периметру площадки должна быть предусмотрена обваловка и обособленная сеть ливнестоков;

Малоопасные отходы могут складироваться как на территории основного предприятия, так и за его пределами в виде специально спланированных отвалов и хранилищ.

Мусор от бытовых помещений, смёт с территории - разрешается хранение в специально сделанных для этого контейнеров, промаркированных и расставленных согласно карта – схеме расположения мест хранения отходов. ЗАПРЕЩЕНО сжигание мусора и смёта на территории, вывоз на несанкционированные свалки.

3 Учёт малоопасных отходов

Учёт ведётся в специальном журнале, где в обязательном порядке отмечается движение отходов.

Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены.

Журнал учёта должен заполняться ответственным лицом (на промышленной базе, на участке строительства).

4 Порядок сдачи (утилизации), транспортировки и перевозки малоопасных отходов

Мусор от бытовых помещений, смёт с территории сдаются на утилизацию и захоронение в специализированные организации, имеющие лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

Вывоз ТБО производится силами специализированной организации, с которой был заключён договор на вывоз, утилизацию и захоронение ТБО. При сдаче ТБО, организация приёмщик должна выдать представителю предприятия справку (накладную, талон) в которой будет указана дата приёма, количество принятого ТБО (кг, тн).

Специалист

(подпись)