

СОГЛАСОВАНО

Начальник Пинской городской
и районной инспекции
природных ресурсов и охраны
окружающей среды

А.В.Горошко

« 16 » июня 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный государственный
санитарный врач
города Пинска
и Пинского района

Б.Н.Кухарчук

« 16 » июня 2026 г.

СХЕМА

обращения с коммунальными отходами

Пинский районный исполнительный комитет
225710, г. Пинск, ул. Днепровской флотилии, 21
телефон 8-0165-36-35-06, факс 8-0165-36-35-07

Краткая характеристика населенных пунктов и объектов, расположенных на территории местного исполнительного и распорядительного органа:

количество населенных пунктов	179
численность населения, в том числе сельских жителей	45,61
количество садоводческих товариществ	92
количество дачных кооперативов	0
количество гаражных кооперативов	3
количество мест погребения	178
количество зон отдыха на водных объектах	10
количество зон и мест рекреации	
количество мест сбора и временного хранения отходов, в том числе:	
контейнерных площадок	
контейнеров для сбора смешанных коммунальных отходов	345
контейнеров для раздельного сбора коммунальных отходов	122
количество пунктов приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов	14
количество центров для раздельного сбора коммунальных отходов	0
количество объектов захоронения коммунальных отходов	1
количество объектов сортировки	0

Председатель

(должность руководителя)

М.П.

20 г.

(подпись)

С.Н.Созончук

(инициалы, фамилия)

Утверждена

09.07.2024 N 983

(номер и дата решения местного исполнительного и распорядительного органа)

Внесены изменения

17.08.2026 N 1296

(номер и дата решения местного исполнительного и распорядительного органа)

Оглавление

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК СБОРА И УДАЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	3
1.1 Порядок сбора смешанных ТКО и ВМР от населения в многоквартирной и индивидуальной жилой застройке	3
1.2 Наличие специальной транспортной техники, применяемой для сбора и транспортировки коммунальных отходов в Пинском районе	4
1.3 Прием вторсырья, электронного, электрического оборудования, ртутьсодержащих и иных отходов на территории Пинского района.....	4
1.4 Обращение с крупногабаритными, строительными и растительными отходами.....	8
1.5 Обращение с отходами в садоводческих товариществах, дачных кооперативах, гаражных кооперативах, местах погребения, пляжах, вдоль автомобильных дорог	9
1.6 Сведения об объектах для разделения по видам смешанных и отдельно собираемых коммунальных отходов.....	19
1.7 Сведения об объектах по обезвреживанию, захоронению коммунальных отходов.....	19
1.8 Нормативы образования	20
1.9 Морфологический состав коммунальных отходов потребления.....	21
1.10 Себестоимость услуги по обращению с ТКО и тарифы.....	23
РАЗДЕЛ 2. ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СБОРА И УДАЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	24
2.1 Сбор ТКО и ВМР в многоквартирной жилой застройке	24
2.2 Сбор ТКО и ВМР в индивидуальной жилой застройке	29
2.3 Вывоз коммунальных отходов. Потребность в специальной технике	31
2.4 Вывоз крупногабаритных отходов, изношенных шин	42
2.5 Обращение с растительными отходами всех видов	45
2.6 Обращение с пищевыми отходами	46
2.7 Прием вторсырья, электронного, электрического оборудования, ртутьсодержащих и иных отходов на территории Пинского района	47
2.8 Обращение с отходами в садоводческих товариществах, дачных кооперативах, гаражных кооперативах	48
2.9 Создание объекта по обращению с ТКО Пинской зоны обслуживания	49
2.10 Рекультивация полигонов	50
2.11 Инвестиционные затраты реализации схемы	50
2.12 Эксплуатационные затраты реализации схемы	52
2.13 Этапы реализации схемы, источники финансирования	52
РАЗДЕЛ 3. ИНФОРМИРОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОБ ОБРАЩЕНИИ С КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ.....	54
РАЗДЕЛ 4. КАРТА-СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ.....	67

РАЗДЕЛ 1. ПОРЯДОК СБОРА И УДАЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Ответственными за организацию работы по обращению с коммунальными отходами и обеспечение эксплуатации объектов захоронения коммунальных отходов является КУМПП «Пинское районное ЖКХ».

Система обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО) в Пинском районе технологически включает в себя следующие этапы: сбор, вывоз и захоронение коммунальных отходов; раздельный сбор коммунальных отходов; заготовку вторичных материальных ресурсов (далее – ВМР) через заготовительные пункты.

Санитарной очисткой охвачены все 179 населенных пунктов Пинского района.

1.1 Порядок сбора смешанных ТКО и ВМР от населения в многоквартирной и индивидуальной жилой застройке

Оказание услуг по вывозу и захоронению коммунальных отходов из жилого фонда Пинского района предоставляет КУМПП "Пинское районное ЖКХ".

Вывоз ТКО от многоквартирного жилищного фонда в Пинском районе осуществляется от 1 до 3-х раз в неделю, контейнерным и бестарным способом (тара домовладельцев).

Вывоз ТКО в секторе индивидуальной застройки осуществляется 1-2 раза в неделю, в малонаселенных пунктах 1 раз в 2 недели - 1 раз в месяц.

Для сбора ТКО имеется 345 контейнеров, в том числе 253 объемом 0,75 м куб, 42 объемом 1,1 м куб и 50 объемом 8 м куб. Для сбора ВМР установлено 122 контейнера, в том числе 57 объемом 0,75 м куб, 65 объемом 1,1 м куб.

В связи с переходом на обслуживание мусоровозами с задней загрузкой, имеющиеся контейнеры объемом 0,75 м куб будут поэтапно заменяться на оцинкованные евроконтейнеры объемом 1,1 м куб. Данный переход носит постепенный характер и будет осуществляться таким образом, чтобы не нарушать сложившийся технологический процесс сбора отходов.

1.2 Наличие специальной транспортной техники, применяемой для сбора и транспортировки коммунальных отходов в Пинском районе

Наличие специальной техники, применяемой для сбора транспортировки коммунальных отходов на территории Пинского района, ее характеристики представлены в Таблица 1.

Таблица 1 – Наличие специальной техники, применяемой для сбора транспортировки коммунальных отходов на территории Пинского района

№ п/п	Гос. номер	Марка автомобиля	Вид загрузки	Ввод в эксплуатацию	Износ, %	Объем мусоровозов	Загрузка, %
1.	24-49 АК-1	МАЗ 438043	боковая загрузка	2013	100	13,5	100
2.	60-85 АК-1	МАЗ - 4380Р2	боковая загрузка	2014	100	13,0	100
3.	74-96 АК-1	МАЗ-5337	боковая загрузка	2015	100	18,0	100
4.	95-36 АМ-1	МАЗ 5903	задняя загрузка	2019	100	20,0	100
5.	72-47 АН-1	МАЗ 6906	задняя загрузка	2021	76	20,0	100
6.	29 – 21 АР-1	МАЗ КО 427Б-73	задняя загрузка	2022	56	18,5	100
7.	63 – 37 АР-1	МАЗ – 5907С2-012	задняя загрузка	2023	28	17,0	100
8.	63 – 38 АР-1	МАЗ – 5904С2-012	задняя загрузка	2023	28	17,0	100
9.	37-98 АС-1	МАЗ-590625-030	тип разгрузки самосвальный	2025	5	-	100
10.	37-99 АС-1	МАЗ-590625-030	тип разгрузки самосвальный	2025	5	-	100
11.	56-40 АС-1	МАЗ-590725	задняя загрузка	2025	0	17,0	100
12.	58-50 АС-1	МАЗ-5907С2	задняя загрузка	2026	0	17,0	100
13.	64-11 АС-1	МАЗ-5907С2	задняя загрузка	2026	0	17,0	100

1.3 Прием вторсырья, электронного, электрического оборудования, ртуťсодержащих и иных отходов на территории Пинского района

На территории Пинского района действуют следующие механизмы приема вторсырья от граждан и организаций:

1. система стационарных пунктов приёма ВМР:

КУМПП «Пинское районное ЖКХ»:

- д. Посеничи, ул. Центральная, 121, время работы: 8.00-17.00, (вых.: сб., вск.);

- г.п. Логишин, ул. Держинского, 17, время работы: 8.00-14.00, (вых.: вск., пн.);

- аг. Парохонск, ул. Мелиораторов, 4 а, время работы: вт. 14.00-18.00, ср.-сб. 10.00-14.00 (вых.: вск., пн.).

- д. Чухово. ул. Октябрьская, 4, время работы: 10.00-19.00 (вых.: вск., пн).

Возможно изменение режима работы (телефон для справок 80165 675525).

Торговое унитарное предприятие «Пинская межрайонная торговая база» на базе торговых объектов:

Сведения о режиме работы заготовительных пунктов

Наименование населенного пункта	Режим работы
д.Молотковичи, ул.Лынькова 16В	11.00-13.00,вых.:вс,пн
д.Погост-Загородский, ул.Советская,6	10.00-15.00,вых.:пн,ср,пт, сб,вс
д.Новоселье, Полесская 99	10.00-12.00,вых.:сб,вс
д.Чернеевичи, Советская, 83А	11.00-13.00,вых.:вс,пн
г.п.Логишин ул.Дзержинского, 25	9.00-13.00,вых.:сб,вс
д.Высокое, 3.Космодемьянской, 2а	9.00-14.00,вых.:пн,вт,пт, сб,вс
д.Посеничи, Пинская 2	пн.- пт. 9.00-17.00, обед 12.00-13.00, сб 9.00-14.00, вых.: вс
д.Парахонск, Центральная, 26 Б	10.00-12.00,вых.:вс,пн
д.Лемешевичи, пер. Короткий, 1	9.00-14.00, вых.:пн,ср,чт,пт,вс
д.Галево, Пинская 1в	9.00-13.00,вых.:пн,вс

Возможно изменение режима работы (телефон для справок 8029 312 52 18).

2. система передвижных пунктов приёма ВМР:

КУМПП «Пинское районное ЖКХ» передвижной заготовительный пункт на базе автомобиля ГАЗ 330202, АН 3298 - 1, время работы с 8.00 до 17.00, выходные дни: суббота, воскресенье.

Торговое унитарное предприятие «Пинская межрайонная торговая база» на базе автомобиля МАЗ 437143, АМ 1494-3-1, время работы с 8.00 до 16.30, выходные дни: суббота, воскресенье.

Сбор от населения отработанных бытовых аккумуляторных батареек организован в торговых объектах Торгового унитарного предприятия «Пинская межрайонная торговая база».

Сбор ртутьсодержащих отходов от населения и собственных производственных участков осуществляет КУМПП «Пинское районное ЖКХ» по адресу: д. Посеничи, ул. Центральная, 117б, (выходные дни: суббота, воскресенье).

Пищевые отходы кухонь и объектов общественного питания собираются в отдельные герметичные контейнеры (емкости), оборудованные плотно закрывающимися крышками, исключающими вытекание пищевых отходов и (или) попадание в них других компонентов КО, и подлежат передаче на компостирование (ферментацию) или иное использование.

Отходы лекарственных средств, за исключением жидких лекарственных форм, подлежат обязательному сбору в аптеках площадью не менее 100 м², больницах, поликлиниках, амбулаториях, путем установки специальных контейнеров для самостоятельного размещения отходов физическими лицами или путем передачи отходов уполномоченному работнику организаций.

Раздельный сбор коммунальных отходов от населения осуществляется путём установки специальных контейнеров для раздельного сбора вторичного сырья (отходы стекла, полимерные отходы, отходы бумаги и картона, электрическое и электронное оборудование), а также через приёмные передвижные пункты (1 - КУМПП Пинское районное ЖКХ; 1 - Торговое унитарное предприятие «Пинская межрайонная торговая база»).

Вторичное сырьё собирается в исправную тару (плотные мешки, сборники, контейнеры).

На территории Пинского района также организован сбор и подготовка для переработки вторсырья от юридических лиц, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются отходы, пригодные к повторному использованию.

Таблица 2 – Пункты приема по Пинскому району

№ п/п	Наименование	Адрес, контактные данные	Владелец, собственник	Виды товаров, утративших потребительские свойства, и отходов упаковки, сбор которых от физических лиц должны обеспечивать данные организации			
				Электрическое и электронное оборудование	Лампы газоразрядные	Элементы питания (батареи)	Отходы упаковки (полимерная, стеклянная, бумажная и (или) картонная)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Магазин «Дом торговли на Базовой»	г. Пинск, ул. Базовая, 16	ТУП «Пинская межрайонная торговая база»	-	-	+	-
2	ТПС	аг. Плещицы, ул. Пинская, 23	ТУП «ПМТБ»	-	-	+	-
3	ТПС	д. Чухово, ул. Советская, 14	ТУП «ПМТБ»	-	-	+	-
4	ТПС	д. Березовичи, ул. Ленина, 56	ТУП «ПМТБ»	-	-	+	-

ТУП «ПМТБ» – Торговое унитарное предприятие «Пинская межрайонная торговая база».

Вывоз электронного и электрического оборудования осуществляется Пинским районным центром ОАО «БрестВТИ». Техника, утратившая свои потребительские свойства, также принимается от населения по адресу: г. Пинск, ул. Ленина, 15.

1.4 Обращение с крупногабаритными, строительными и растительными отходами

Крупногабаритные и строительные отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения, предварительно собираются собственниками в местах временного хранения: в секторе многоквартирного жилищного фонда на контейнерных площадках, в секторе индивидуальной жилой застройки на территориях земельных участков собственников отходов.

Все виды крупногабаритных и строительных отходов, образующихся при выполнении работ по перепланировке, переустройству жилых помещений в многоквартирных жилых домах, зданиях общежитий, а также работ, выполняемых при возведении, реконструкции, модернизации, сносе на земельных участках, предоставленных для строительства многоквартирных и блокированных жилых домов (остатки бетонных перекрытий, стеновые блоки, балки, застывший раствор, бой кирпича и отделочных материалов и прочее), должны удаляться собственником отходов самостоятельно или по заявке с использованием платной транспортной услуги КУМПП «Пинское районное ЖКХ» или др..

Прочие строительные и крупногабаритные отходы, временно размещаемые на контейнерных площадках или земельных участках собственников отходов, удаляются спецтранспортом КУМПП «Пинское районное ЖКХ».

Размещение вышеуказанных строительных отходов в контейнеры для сбора смешанных твердых коммунальных отходов и вторичных материальных ресурсов не допускается.

В соответствии с ТКП 17.11-08-2024 «Охрана окружающей среды и природопользование. Технические требования к обращению с коммунальными отходами» растительные отходы, образующиеся на

земельных участках, предоставленных для строительства многоквартирных и блокированных жилых домов:

- компостируются или используются по иному назначению;
- размещаются в стандартные контейнеры объемом до 400 л, в биоразлагаемые пакеты или собираются иным способом для последующего вывоза (удаления).

Вывоз (удаление) растительных отходов осуществляется отдельно.

Растительные отходы от уборки озелененных территорий в многоквартирных жилых домах, удаляются по заявкам уполномоченных лиц (собственников отходов).

Растительные отходы от уборки озеленённых территорий в секторах многоквартирных и блокированных жилых домов, удаляются по заявке собственника отходов либо самостоятельно доставляются собственником отходов на полигон ТКО.

1.5 Обращение с отходами в садоводческих товариществах, дачных кооперативах, гаражных кооперативах, местах погребения, пляжах, вдоль автомобильных дорог

На территории Пинского района находится 92 садоводческих товарищества, в том числе заключившие договоры на услугу по вывозу ТКО с КУМПП «Пинское районное ЖКХ» – 92 товариществ (Таблица 3). Коммунальные отходы образующихся в садоводческих товариществах, собираются и хранятся на земельных участках членов товарищества.

Вывоз КО с территорий садоводческих товариществ осуществляется на основании договора возмездного оказания услуг по обращению с отходами заключенного с КУМПП «Пинское районное ЖКХ».

Члены товариществ могут на собственном транспорте либо, наняв стороннюю технику, организовать вывоз отходов на полигон ТКО.

Таблица 3 – Информация о садоводческих товариществах Пинского района

№ п. п	Наименование садоводческого товарищества	Ближайший сельский населенный пункт
1	«Искра»	Стаховичи
2	«Мелиоратор»	Стаховичи
3	«Радуга»	Стаховичи
4	«Металлист Пинского района»	Стаховичи
5	«Медик Пинского района»	Стаховичи
6	«Бытовик-Стаховичи»	Стаховичи
7	«Криница»	Дубое
8	«Строитель» д. Кнубово	Велятичи
9	«Припять» д. Кнубово	Кнубово
10	«Вересок» Пинского района	Кнубово
11	«Машиностроитель»	Велятичи
12	«Урожай»	Кнубово
13	«Струмень»	Велятичи
14	«Крыница-Велятичи»	Кнубово
15	«Нива»	Велятичи
16	«Нива-Красово»	Красово
17	«Пралеска»	Красово
18	«Василек»	Красово
19	«Меркурий» Пинского района	Завидчицы
20	«Березка» Пинского района	Завидчицы
21	«Тополек»	Завидчицы
22	«Беларусь»	Красово
23	«Эдельвейс» Пинского района	Завидчицы
24	«Надежда» д. Завидчицы	Завидчицы
25	«Энергетик»	Завидчицы
26	«Верасок»	Стытычево
27	«Лесное – 2»	Завидчицы
28	«Свитанок»	Завидчицы
29	«Синеокая»	Красово
30	«Рассвет» д. Сачковичи	Сачковичи
31	«Полесье» Пинского района	Молотковичи
32	«Березка-2»	Молотковичи
33	«Будаўнік»	Молотковичи
34	«Колос»	Молотковичи
35	«Лесное – 3»	Чернеевичи
36	«Лесная сказка»	Молотковичи
37	«Монолит» Пинского района	Березовичи
38	«Динамо»	Березовичи

№ п. п	Наименование садоводческого товарищества	Ближайший сельский населенный пункт
39	«Ясельда»	Купятичи
40.	«Автомобилист»	Сушицк
41	«Ромашка» Пинского района	Сушицк
42.	«Лесничанка»	Сушицк
43.	«Журавинка Микс»	Сушицк
44	«Рябинушка - Озерная»	Сушицк
45	«Ли́ра-Озерная»	Сушицк
46	«Рябинушка-Сушицкое»	Сушицк
47	«Росинка д. Сушицк»	Сушицк
48	«Искристое»	Сушицк
49	«Яблочко»	Сушицк
50	«Журавинка» Городищенская	Сушицк
51	«Яблонька»	Сушицк
52	Журавинка – 1	Сушицк
53	«Рассвет Пинского района»	Сушицк
54	«Дружба д. Сушицк»	Сушицк
55	«Бобры» Пинского района	Сушицк
56	«Дарья»	Сушицк
57	«Волна»	Сушицк
58	«Аленушка»	Сушицк
59	«Здоровье» Пинского района	Сушицк
60	«Радуга» Пинского района	Сушицк
61	«Озерное-Городищенское»	Сушицк
62	«Родничок» Пинского района	Сушицк
63	«Сяброуки Пинского района»	Сушицк
64	«Росинка-2»	Сушицк
65	«Ручей»	Сушицк
66	«Каштан»	Сушицк
67	«Рудка»	Рудка
68	«Гудок»	Рудка
69	«Ивушка» Пинского района	Твердовка
70	«Электрон»	Теребень
71	«Речник»	Теребень
72	«Сосновка» Пинского района	Теребень
73	«Стырь»	Лопатино
74	«Калинка» Пинского района	Понятичи
75	«Лясок»	Понятичи
76	«Садружнасьц»	Понятичи
77	«Пралеска - 2»	Понятичи

№ п. п	Наименование садоводческого товарищества	Ближайший сельский населенный пункт
78	«Криничка»	Понятичи
79	«Березка-4»	Понятичи
80	«Заранок»	Понятичи
81	«Лилия» Пинского района	Понятичи
82	«Крыница-4»	Понятичи
83	«Березка-5»	Понятичи
84	«Свитанок-92»	Полторановичи
85	«Астра»	Торгощицы
86	«Меречанка Пинского района»	Бердуны
87	«Магия Пинского района»	Молотковичи
88	«Энергетик-2»	Бердуны
89	«Незабудка»	Полторановичи
90	«Полесье -3»	Полторановичи
91	от ОАО «СММ и МК»	Бердуны
92	«Пинчанка»	Заполье

На территории Пинского района расположено 3 гаражных кооператива (ГСК «Дружный» аг.Оснежицы, ГСК «Заполье» д.Заполье, ГСПК «Галево» (д. Галево). Договора на услугу по вывозу ТКО заключены с КПУП ЖРЭУ г. Пинска. Коммунальные отходы с территорий гаражных кооперативов вывозятся 1-3 раза в неделю.

На территории Пинского района расположено 178 мест погребения (в хозяйственном ведении КУМПП ЖКХ Пинского района). Сбор и временное хранение коммунальных отходов, образующихся на территории мест погребения, осуществляется на специально оборудованных контейнерных площадках с твёрдым покрытием и трёхсторонним ограждением. Так же для приёма отходов временно устанавливаются бункерные контейнеры объёмом 8 м³ на твёрдом основании, данные бункеры размещаются по мере необходимости и не являются постоянными сооружениями.

Вывоз коммунальных отходов с территории мест погребения осуществляет КУМПП Пинское районное ЖКХ на объекты захоронения в соответствии с установленной периодичностью графиков вывоза отходов (Таблица 4).

Таблица 4 – график вывоза КО с территории мест погребения, расположенных на территории Пинского района

№ п/п	Наименование населенного пункта, в котором расположено кладбище	Периодичность вывоза КО*	Примечание
	Березовичский сельисполком		В случае установки металлического бункера (контейнера) объёмом 8 м³ периодичность вывоза составляет: в зимний период — 1 раз в 3 месяца; в остальное время года — не реже 1 раза в месяц.
1	д. Новый Дворец	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
2	д.Выжловичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
3	д.Понятичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
4	д.Богушево	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
5	д.Тепенец	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
6	д. Березовичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
	Бобриковский сельисполком		
7	д. Бобрик	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
8	д. Плоскинъ	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
9	д. Доброславка	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
10	д.Липники	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
11	д.Малая Плотница	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
12	д.Теребень	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
13	д.Конотоп	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
14	д.Чамля	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
	Боричевичский сельисполком		
15	д. Вуйвичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
16	д.Бижеревичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
17	д.Тырвовичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
18	д.Гривковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
19	д.Месятичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
20	д.Шоломичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
21	д.Лозичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
	Валищенский сельисполком		
22	аг. Валище	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
23	аг. Валище	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
24	д. Клетная	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
25	д.Вулька Лавская	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
26	д.Хворосно	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
27	д.Соколовка	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
28	д. Озаричи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
29	д. Озаричи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
	Городищенский сельисполком		
30	д. Купятичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
31	д. Почапово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
32	д. Городище	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	
33	д.Сушицк	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости	

34	д.Кривичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
35	д. Вулька Городищенская	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Дубойский сельисполком	
36	д. Кончицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
37	д.Беркозы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
38	д.Сосновичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
39	д.Стаховичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
40	д.Перехрестье	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
41	д. Дубое	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Загородский сельисполком	
42	д. Камень	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
43	д. Погост-Загородский	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
44	д. Борки	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
45	д. Вяз	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Каллауровичский сельисполком	
46	д.Каллауровичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
47	д.Гольцы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
48	д.Поросцы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
49	д.Особовичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
50	д.Качановичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
51	д.Площево	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
52	д.Кудричи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
53	д.Березцы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Ласицкий сельисполком	
54	д.Вешня	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
55	д.Жолкино	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
56	д.Ладорож	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
57	д.Остров	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
58	д.Паре	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
59	д.Паре	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
60	д. Ласицк	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Логишинский сельисполком	
61	г.п. Логишин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
62	д. Ковнятин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
63	д. Мокрая Дубрава	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
64	д.Тростянка	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
65	д.Шпановки	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
66	д. Мокрая Дубрава	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Лопатинский сельисполком	
67	аг. Лопатино	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
68	д.Болгары	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
69	д.Колбы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
70	д.Конюхи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости

71	д.Курадово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
72	д.Лемешевичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
73	д.Морозовичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
74	д.Полхово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
75	д.Полхово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
76	д.Теребень	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
77	д.Тупчицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
78	д.Тупчицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
79	д.Христиболовичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
80	д.Хлябы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
81	д.Черново-2	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Лыщенский сельисполком	
82	д. Лыще	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
83	д. Пучины	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
84	д. Пучины	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
85	д.Павлиново	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
86	д. Заборовцы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Мерчицкий сельисполком	
87	д.Батычи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
88	д.Лисятичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
89	д.Масевичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
90	д.Велесница	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
91	д.Рудка	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
92	д.Синин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
93	д.Твердовка	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
94	д. Мерчицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Молотковичский сельисполком	
95	д. Чернеевичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
96	д. Домашицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
97	аг. Молотковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
98	д.Изин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
99	д.Залесье	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
100	д.Житновичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
101	д. Жабчицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Новодворский сельисполком	
102	аг. Новый Двор	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
103	д. Чухово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
104	д.Ботово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
105	д. Стошаны	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Оснежицкий сельисполком	
106	аг. Оснежицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
107	аг. Оснежицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
108	д.Любель-Поль	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости

109	д.Любель	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
110	д. Заполье	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
111	д. Посеничи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Оховский сельисполком	
112	аг. Охово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
113	д.Бердуны	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
114	д.Большой Холожин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
115	д.Ганьковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
116	д.Малый Холожин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
117	д.Полторановичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
118	д.Торгошицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
119	д.Тулятин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
120	д. Кошевичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
121	д. Гончары	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
122	д. Гончары	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Парохонский сельисполком	
123	аг. Парохонск	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
124	д.Вылазы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
125	д.Островичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
126	д.Островичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
127	д.Островичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
128	д.Молодельчицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
129	д.Березцы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
130	д. Селище	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
131	д. Селище	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Пинковичский сельисполком	
132	д. Пинковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
133	д. Пинковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
134	д. Вишевичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Плешицкий сельисполком	
135	д. Стытычево	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
136	д.Велятичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
137	д.Большие Дворцы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
138	д.Малые Дворцы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
139	д.Малые Диковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
140	д.Горново	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
141	д.Сернички	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
142	д.Кривое Село	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
143	д.Красово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
144	д.Местковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
145	д.Иваники	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
146	д.Завидчицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
147	д.Сачковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
148	аг. Плешицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
149	д. Лосичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости

150	д. Лосичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
151	д. Кнубово	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Поречский сельисполком	
152	д. Поречье	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
153	д. Поречье	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
154	д. Чемерин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
155	д. Олышанка	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
156	д. Тобулки	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Сошненский сельисполком	
157	д. Бокинич	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
158	д. Дубновичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
159	д. Ермаки	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
160	д. Староселье	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
161	д. Староселье (польское)	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
162	аг. Сошно	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Ставокский сельисполком	
163	д. Ставок	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
164	д. Ставок	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
165	д. Ченчицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
166	д. Рудавин	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
167	д. Красиёво	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
168	д. Красиёво	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
169	д. Новоселье	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
170	д. Подболотье	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
171	д. Кривчицы	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
	Хойновский сельисполком	
172	д. Большие Диковичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
173	д. Стайки	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
174	д. Хойно	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
175	д. Малая Вулька	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
176	д. Невель	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
177	д. Семеховичи	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости
178	аг. Жидче	не реже 1 раза в месяц и по мере необходимости

*в период религиозных праздников и в других случаях – по необходимости.

Организации, ответственные за благоустройство и санитарное состояние мест отдыха на водных объектах Пинского района, осуществляют сбор и вывоз коммунальных отходов. Данные работы выполняются в рамках заключённых договоров с КУМПП «Пинское РЖКХ» на основании решений Пинского районного исполнительного комитета о мерах по предупреждению гибели людей на водах и благоустройству указанных территорий.

Таблица 5 – Перечень мест отдыха на водных объектах Пинского района

Пляжи	
№ п/п	Расположение места отдыха на водном объекте
1.	Озеро Городищенское
2.	Озеро Кончицкое (база отдыха «Кончицы»)
3.	Водохранилище Погост (аг. Новый Двор)
4.	Водохранилище Погост (д.Вяз)
5.	Водохранилище Погост (д.Вяз)
6.	Водохранилище Погост (д.Вяз) (туристический комплекс «Ezera Park-Hotel»)
7.	Водохранилище Горново
Места купания	
1.	Водохранилище Парохонск
2.	Озеро Кончицкое
3.	Водохранилище Жидче

Места скопления отходов вдоль автомобильных дорог на территории Пинского района обслуживаются ДЭУ №26 ф-л РУП «Бреставтодор» (автодорога М10 Гомель-Кобрин, Р6 Ивацевичи-Столин, Р8 Лунинец-Пинск), ДРСУ № 104 ф-л «Брестоблдорстрой» (все районные дороги).

Патрулирование дорог с уборкой отдельных предметов и мусора в пределах полосы отвода, создающих антисанитарное восприятие дорог, производится по графикам, но не реже 2 раз в неделю. Площадки для остановки автобусов, отдыха убираются во время патрульных уборок. Периодичность уборки зависит от интенсивности движения, расположения дорог и мест отдыха и предусмотрена Регламентом по уборке республиканских автомобильных дорог, включая полосы отвода и

элементы обустройства от мусора и посторонних предметов. Данный документ утверждается РУП «Бреставтодор».

1.6 Сведения об объектах для разделения по видам смешанных и раздельно собираемых коммунальных отходов

На территории Пинского района не имеется:

- объектов сортировки коммунальных отходов;
- объектов обезвреживания и использования коммунальных отходов.

На территории Пинского района имеются 2 прессы пакетировочных вертикальных (д. Посеничи, ул. Центральная 121):

- УЖИМ 533/61 - дата ввода в эксплуатацию – 2017 г., усилие прессования 10 тонн, мощность двигателя – 4,0 кВт, прессуемое вторичное сырье – отходы пластмасс, ПЭТ - бутылки, отходы бумаги и картона, размеры формируемой кипы 800/600/700 мм, масса кипы (макулатура/ПЭТ) 150/70 кг; износ на 01.06.2025 -55 %; производительность – 3-5 сформированных кип в смену;

- УЖИМ 529 - дата ввода в эксплуатацию 2013г, усилие прессования 20 тонн, мощность двигателя – 4,0 кВт, прессуемое вторичное сырье – отходы бумаги и картона, отходы пластмасс, ПЭТ - бутылки, размеры формируемой кипы 730/1000/950 мм, масса кипы (макулатура/ПЭТ) – 250-280/90-110 кг; износ на 01.06.2025 – 81 %; производительность – 6-8 сформированных кип в смену.

1.7 Сведения об объектах по обезвреживанию, захоронению коммунальных отходов

Вывоз разрешенных к захоронению отходов осуществляется на городском полигоне ТКО (Таблица 6). Полигон ТКО д. Вулька Городищенская состоит на обслуживании КПУП «ЖРЭУ г. Пинска».

Таблица 5

№	Наименование и местоположение полигона
1.	Полигон ТКО д. Вулька Городищенская. Расположен в 1,5 км юго-восточнее д. Вулька Городищенская Пинского района (координаты GPS 52.189788. 26.267257)

Характеристика существующего объекта захоронения:
 мощность полигона – 228,077 тыс.т., 40 тыс.тонн в год;
 площадь полигона – 5,93 га,
 срок эксплуатации полигона – 5,7 лет;
 наблюдательные скважины 3 ед. (глубина – 10м);
 карты размещения отходов имеют искусственный непроницаемых экран, водоотводные каналы, контрольные колодцы;

на расширенной части полигона предусмотрены четыре карты для складирования отходов и территория размещения хозяйственно-бытовых объектов, на которой расположен бытовой блок, стоянка для автомобилей, автомобильные весы (40 тонн), склад ГСМ, резервуары для воды, дезбарьер, навес для твердого топлива, колодцы фильтрата, наблюдательные скважины. Территория хозяйственной зоны имеет твердое покрытие (асфальт), освещена в темное время суток. Вся территория полигона ограждена бетонным забором.

1.8 Нормативы образования

Действующий норматив образования ТКО на территории Пинского региона установлен решением Пинского райисполкома от 01 декабря 2025 г. №1677.

По благоустроенным и неблагоустроенным многоквартирным жилым домам и зданиям общежитий всех форм собственности – 2,09 кубического метра на одного зарегистрированного по месту жительства или месту пребывания в жилом помещении в год;

По благоустроенным и неблагоустроенным жилым домам в районах индивидуальной застройки, многоквартирным и блокированным жилым домам всех форм собственности – 2,49 кубического метра на одного зарегистрированного по месту жительства или месту пребывания в жилом помещении в год.

Таблица 7

Тип жилого фонда	Норматив образования ТКО в соответствии с решением, м3
Благоустроенные и неблагоустроенные многоквартирные жилые дома и здания общежитий всех форм собственности	2,09
Благоустроенные и неблагоустроенные жилые дома в районах индивидуальной застройки , многоквартирные и блокированные жилые дома всех форм собственности	2,49

1.9 Морфологический состав коммунальных отходов потребления

Определение морфологического состава коммунальных отходов (далее – КО) Пинского района проведено в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

Согласно правилам нормирования, в итоговую структуру морфологического состава включены все образующиеся у населения виды отходов: смешанные коммунальные отходы, отдельно собираемые и извлекаемые вторичные материальные ресурсы (ВМР), крупногабаритные (КГО), строительные, а также растительные отходы (для сектора индивидуальной жилой застройки и садоводческих товариществ).

Данные среднегодового морфологического состава коммунальных отходов потребления на территории Пинского района представлены в Таблице 8.

Таблица 8 – Среднегодовой морфологический состав коммунальных отходов потребления в Пинском районе (% от общей массы)

№п/п	Наименование компонентов (фракций) отходов	Содержание, % от общей массы отходов
1	Вторичные материальные ресурсы (ВМР), в том числе:	18,12
1.1	Стекло (бутылки, банки, стеклобой)	7,05
1.2	Бумага и картон (упаковка, газеты, журналы)	0,68

1.3	ПЭТ-бутылка	0,66
1.4	Полиэтилен (пленка, пакеты)	0,17
1.5	Другие виды пластмасс и полимеров	0,15
1.6	Бутылка молочная	0,10
1.7	Тетра – Пак (многослойная упаковка)	0,14
1.8	Текстиль	6,16
1.9	Изделия из кожи и резины	2,09
1.10	Черные металлы	0,8
1.11	Цветные металлы	0,12
1.12	Отработанные элементы питания (батарейки)	0
2	Крупногабаритные отходы	4,20
3	Строительные отходы (от мелкого ремонта)	5,10
4	Растительные отходы	6,50
5	Пищевые (органические) отходы	32,40
6	Прочие отходы и отсев (мелкие фракции менее 15 мм)	33,68
	ИТОГО	100

1.10 Себестоимость услуги по обращению с ТКО и тарифы

Затраты на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами и тарифы представлены в Таблица 9 и Таблица соответственно.

Таблица 9 – Тарифы на услугу по обращению с ТКО в 2026 году

Тариф по обращению с ТКО	Ед.изм.	КУМПП «Пинское районное ЖКХ»
Для населения, субсидируемый государством	Руб./м ³	18,8376
Для населения, обеспечивающий полное возмещение экономически обоснованных затрат на оказание услуги	Руб./м ³	20,1987
Юридические лица (вывоз)	Руб./м ³	17,0356

Таблица 10 – Затраты на оказание услуги по обращению с ТКО, руб./м³ за 2025 год.

Наименование затрат	КУМПП «Пинское районное ЖКХ» руб./м ³
Затраты на оплату труда производственных рабочих	3,6506
Отчисления на социальные нужды	1,2414
Амортизация	1,7058
Материалы (ГСМ)	2,7211
Ремонт и техническое обслуживание основных средств	0,6294
Услуги сторонних организаций	2,2311
Налоги, сборы и другие обязательные отчисления	0,6611
Прочие прямые затраты	1,8811
Накладные расходы	1,7192
Итого	16,4408

РАЗДЕЛ 2. ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ СБОРА И УДАЛЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

2.1 Сбор ТКО и ВМР в многоквартирной жилой застройке

В многоквартирной жилой застройке Пинского района для сбора ТКО требуется установка заглубленных контейнеров в количестве 25 единиц объемом 3 м³, 42 единицы объемом 1,1 м³, для сбора ВМР – 130 евроконтейнеров объемом 1,1 м³. Расчет необходимого количества контейнеров для сбора ТКО представлен в Таблица 12, Таблица 13, Таблица 14 отражает расчет необходимого количества контейнеров для сбора ВМР.

Вывод из эксплуатации контейнеров объемом 0,75 м³ и их замена на современные металлические оцинкованные евроконтейнеры объемом 1,1 м³ будет производиться поэтапно. Темпы замены напрямую синхронизированы с закупкой и вводом в эксплуатацию новых мусоровозов с задней загрузкой. Поэтапный ввод новой техники и контейнерного оборудования позволит равномерно распределить инвестиционную нагрузку на бюджет и обеспечить плавный переход на более эффективные логистические стандарты сбора ТКО и ВМР.

Так же, учитывая возможные технические или финансовые сложности с приобретением и установкой 25 единиц заглубленных контейнеров, предусмотрен альтернативный вариант. В случае невозможности установки (приобретения) заглубленных контейнеров, на их замену предусматривается приобретение не менее 150 (ста пятидесяти) единиц металлических оцинкованных евроконтейнеров объемом 1,1 м³. Данный подход обеспечит эквивалентную общую вместимость контейнерного парка, а также позволит использовать стандартные мусоровозы с задней загрузкой, повышая оперативность обслуживания.

Таблица 12 – расчет количества евроконтейнеров для сбора смешанных ТКО

№ п/ п	Населенный пункт	Чис-ть насе-ления	Объем за 1 рейс, м ³	Количество контейне- ро в объемом 1,1 м ³
1	2	3	4	5
1	д. Кошевичи, ул. Центральная 22, 22а, 24	55	0,377	1
2	д. Гончары, ул. Гагарина 4, 6, 8, 10, 12	83	0,57	1
3	д. Посеничи, ул. Парковая 1, 2	58	0,398	1
4	аг. Жидче, ул. Школьная 11А	16	0,11	1
5	аг. Жидче, ул. Новая 12, 13, 14, 15	81	0,556	1
6	аг. Жидче, ул. Новая 16, 17, 18, 19, 20	84	0,577	1
7	д. Стытычево, ул. Мирная 17, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 31А, 33, 35	164	1,126	2
8	д. Лемешевичи, ул. Пионерская 14А, 16, 18А	26	0,178	1
9	д. Лемешевичи, ул. Пионерская 2А, 2Б	24	0,165	1
10	аг. Лопатино, ул. Советская 7, 13А	30	0,206	1
11	аг. Лопатино, ул. Молодежная 1А	7	0,048	1

№ п/ п	Населенный пункт	Чис-ть насе-ления	Объем за 1 рейс, м ³	Количество контейнеро в объемом 1,1 м ³
1	2	3	4	5
12	д. Ласицк, ул. Первомайская, 5,7,9,11	22	0,151	1
13	д. Ласицк, ул. Советская 2, 4, 6	28	0,192	1
14	д. Ласицк, ул. Школьная 2, 6	11	0,075	1
15	п. Садовый, ул. Солнечная 1, 3	82	0,563	1
16	п. Садовый, ул. Центральная 8, 9, 10, 12, 14, 16,18	168	1,153	2
17	п. Садовый, ул. Советская 4, 6, 8, 10, 12, 14	134	0,92	2
18	аг. Молотковичи пер. Владимировский 5	170	1,167	2
19	д. Новый Дворец ул. Полевая 1, 2	54	0,371	1
20	д. Поречье, ул. Центральная 214	12	0,082	1
21	д. Тобулки, ул. Школьная, д. 17	7	0,048	1
22	д. Мерчицы, ул. Польная, 1, 3, 5	47	0,323	1
23	аг. Логишин, Ул. Ленина, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30	366	2,512	3
24	аг. Логишин, ул. Ленина 39, 82, 84	41	0,281	1
25	аг. Логишин, ул. Советская 38, 40	34	0,233	1
26	д. Ковнятин, ул. Веселая 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81	71	0,487	1
27	д. Вяз, ул. Советская 3	9	0,062	1
28	д. Высокое ул. Садовая, 3а	309	2,121	3
29	д. Городище ул. Советская, 44	163	1,119	2
30	д. Заполье ул. Парковая, 11,15,20,22,24,26	118	0,81	1
31	д. Заполье ул. Пинская, 3,5,7,9	12	0,082	1
32	д. Заполье ул. Южная, 2	17	0,117	1
33	аг. Парохонск ул. Мелиораторов, 1, 3,5	39	0,268	1
	ИТОГО	2542	17,448	42

2 – адрес площадки, обслуживаемых домов;

3 – численность населения, чел.;

4 – объем коммунальных отходов, вывозимых за 1 рейс (гр.3 х (1,77 м³/чел (норматив, утвержденный Пинским РИК) «—» 0,6993 м³/чел. (норматив образования ВМР, утвержденный приказом Минжилкомхоза от 21.12.2010 №194)/ (52 недели*3 раза в неделю)

5 – расчетное количество контейнеров, объемом 1,1 м³, полученное путем округления в большую сторону результата деления объема накопления (значение графы «4») на объем контейнера с учетом его наполняемости на 80%

Таблица 13 – расчет количества контейнеров заглубленного типа для сбора смешанных ТКО

№ п/п	Населенный пункт	Чис-ть насе- ления	Объем за 1 рейс, м ³	Количество контейнеров объемом 3 м ³
1	2	3	4	5
1	аг. Плешицы, ул. Пинская 25, 33, 37, 39	112	0,384	1
2	п. Садовый, ул. Солнечная 28, 30, 32, 34	243	0,834	1
3	аг. Молотковичи ул. Морозова 1Б	221	0,758	1
4	аг. Молотковичи ул. Лынькова 13, 14	113	0,388	1
5	д. Березовичи, пер. Школьный 1А	96	0,329	1
6	д. Ковнятин, ул. Веселая 53, 55, 59	91	0,312	1
7	аг. Сошно, ул. Молодежная 14	104	0,357	1
8	д. Галево ул. Юная, 2,4,6	718	2,464	2
9	д. Галево ул. Юная, 7б	179	0,614	1
10	д. Жабчицы ул. Ленина, 129, 131	101	0,347	1
11	д. Купятичи ул. 24-го съезда КПСС, 1д	88	0,302	1
12	аг. Оснежицы ул. Ленина, 1,3,5,7	275	0,944	1
13	аг. Оснежицы ул. Ленина, 15,17	407	1,397	1
14	аг. Оснежицы ул. Ленина, 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20	141	0,484	1
15	аг. Охово ул. Школьная, 3,5	154	0,528	1
16	аг. Парохонск ул. Ленина, 2, 4,6 8,10	87	0,299	1
17	аг. Парохонск ул. Ленина, 7,9,11,15	90	0,309	1
18	аг. Парохонск ул. Ленина, 17, 17В, 19, 19А, 23, 25, 27, 27А, 27Б, 29	163	0,559	1
19	аг. Парохонск ул. Ленина, 16,18,20,22,24,26,28,30	269	0,923	1
20	аг. Парохонск, ул. Центральная д.8. ул. Школьная 1-7	160	0,549	1
21	д. Пинковичи ул. Луинецкая, 29,31,33,37	199	0,683	1
22	д. Пинковичи ул. Луинецкая, 180,182,184,186	657	2,255	1
23	д. Пинковичи ул. Луинецкая 188,190,192,194,196	822	2,821	2
	ИТОГО	5490	18,84	25

2 – адрес площадки, обслуживаемых домов;

3 – численность населения, чел.;

4 – объем коммунальных отходов, вывозимых за 1 рейс (гр.3 х (1,77 м³/чел (норматив, утвержденный Пинским РИК) «—» 0,6993 м³/чел. (норматив

образования ВМР, утвержденный приказом Минжилкомхоза от 21.12.2010 №194)/ (52 недели*6 раз в неделю)

5 – расчетное количество заглубленных контейнеров, объемом 3 м³, полученное путем округления в большую сторону результата деления объема накопления (значение графы «4») на объем контейнера с учетом его наполняемости на 80%

Таблица 14 – расчет количества, евроконтейнеров для сбора ВМР (ПЭТ, бумаги, стекла)

№ п/п	Населенный пункт	Чис- ть на- се- ления	Объем стекла за 1 рейс, м ³	Объем ПЭТ, бум. за 1 рейс, м ³	Кол-во конт-в для стекла	Кол-во конт-в для ПЭТ, бум.
1	2	3	4	5	6	7
1	д. Кошевичи, ул. Центральная 22, 22а, 24	55	0,070	0,223	1	1
2	д. Гончары, ул. Гагарина 4, 6, 8, 10, 12	83	0,106	0,337	1	1
3	д. Посеничи, ул. Парковая 1, 2	58	0,074	0,235	1	1
4	аг. Жидче, ул. Школьная 11А	16	0,020	0,065	1	1
5	аг. Жидче, ул. Новая 12, 13, 14, 15	81	0,104	0,329	1	1
6	аг. Жидче, ул. Новая 16, 17, 18, 19, 20	84	0,108	0,341	1	1
7	д. Стытычево, ул. Мирная 17, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 31А, 33, 35	164	0,210	0,665	1	1
8	аг. Плещицы, ул. Пинская 25, 33, 37, 39	112	0,143	0,454	1	1
9	д. Лемешевичи, ул. Пионерская 14А, 16, 18А	26	0,033	0,105	1	1
10	д. Лемешевичи, ул. Пионерская 2А, 2Б	24	0,031	0,097	1	1
11	аг. Лопатино, ул. Советская 7, 13А	30	0,038	0,122	1	1
12	аг. Лопатино, ул. Молодежная 1А	7	0,009	0,028	1	1
13	д. Ласицк, ул. Первомайская, 5,7,9,11	22	0,028	0,089	1	1
14	д. Ласицк, ул. Советская 2, 4, 6	28	0,036	0,114	1	1
15	д. Ласицк, ул. Школьная 2, 6	11	0,014	0,045	1	1
16	п. Садовый, ул. Солнечная 1, 3	82	0,105	0,333	1	1
17	п. Садовый, ул. Солнечная 28, 30, 32, 34	243	0,311	0,986	1	2
18	п. Садовый, ул. Центральная 8, 9, 10, 12, 14, 16,18	168	0,215	0,681	1	1
19	п. Садовый, ул. Советская 4, 6, 8, 10, 12, 14	134	0,172	0,543	1	1

№ п/п	Населенный пункт	Чис- ть на- се- ле- ния	Объем стекла за 1 рейс, м³	Объем ПЭТ, бум. за 1 рейс, м³	Кол-во конт-в для стекла	Кол-во конт-в для ПЭТ, бум.
1	2	3	4	5	6	7
20	аг. Молотковичи пер. Владимировский 5	170	0,218	0,689	1	1
21	аг. Молотковичи ул. Морозова 1Б	221	0,283	0,896	1	2
22	аг. Молотковичи ул. Лынькова 13, 14	113	0,145	0,458	1	1
23	д. Березовичи, пер. Школьный 1А	96	0,123	0,389	1	1
24	д. Новый Дворец ул. Полевая 1, 2	54	0,069	0,219	1	1
25	д. Поречье, ул. Центральная 214	12	0,015	0,049	1	1
26	д. Тобулки, ул. Школьная, д. 17	7	0,009	0,028	1	1
27	д. Мерчицы, ул. Польная, 1, 3, 5	47	0,060	0,191	1	1
28	аг. Логишин, ул. Ленина, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30	366	0,469	1,484	1	2
29	аг. Логишин, ул. Ленина 39, 82, 84	41	0,053	0,166	1	1
30	аг. Логишин, ул. Советская 38, 40	34	0,044	0,138	1	1
31	д. Ковнятин, ул. Веселая 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81	71	0,091	0,288	1	1
32	д. Ковнятин, ул. Веселая 53, 55, 59	91	0,117	0,369	1	1
33	д. Вяз, ул. Советская 3	9	0,012	0,037	1	1
34	аг. Сошно, ул. Молодежная 14	104	0,133	0,422	1	1
35	д. Высокое ул. Садовая, 3а	309	0,396	1,253	1	2
36	д. Галево ул. Юная, 2,4,6	718	0,920	2,912	2	4
37	д. Галево ул. Юная, 7б	179	0,229	0,726	1	1
38	д. Городище ул. Советская, 44	163	0,209	0,661	1	1
39	д. Жабчицы ул. Ленина, 129, 131	101	0,129	0,410	1	1
40	д. Заполье ул. Парковая, 11,15,20,22,24,26	118	0,151	0,479	1	1
41	д. Заполье ул. Пинская, 3,5,7,9	12	0,015	0,049	1	1
42	д. Заполье ул. Южная, 2	17	0,022	0,069	1	1
43	д. Купятичи ул. 24-го съезда КПСС, 1д	88	0,113	0,357	1	1
44	аг. Оснежицы ул. Ленина, 1,3,5,7	275	0,352	1,115	1	2
45	аг. Оснежицы ул. Ленина, 15,17	407	0,521	1,651	1	2
46	аг. Оснежицы ул. Ленина, 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20	141	0,181	0,572	1	1
47	аг. Охово ул. Школьная, 3,5	154	0,197	0,625	1	1
48	аг. Парохонск ул. Ленина, 2, 4,6 8,10	87	0,111	0,353	1	1
49	аг. Парохонск ул. Ленина, 7,9,11,15	90	0,115	0,365	1	1
50	аг. Парохонск ул. Ленина, 17, 17В, 19, 19А, 23, 25, 27, 27А, 27Б, 29	163	0,209	0,661	1	1
51	аг. Парохонск ул. Ленина, 16,18,20,22,24,26,28,30	269	0,345	1,091	1	2

№ п/п	Населенный пункт	Чис- ть на- се- ления	Объем стекла за 1 рейс, м ³	Объем ПЭТ, бум. за 1 рейс, м ³	Кол-во конт-в для стекла	Кол-во конт-в для ПЭТ, бум.
1	2	3	4	5	6	7
52	аг. Парохонск, ул. Центральная д.8. ул. Школьная 1-7	160	0,205	0,649	1	1
53	аг. Парохонск ул. Мелиораторов, 1, 3,5	39	0,050	0,158	1	1
54	д. Пинковичи ул. Луинецкая, 29,31,33,37	199	0,255	0,807	1	1
55	д. Пинковичи ул. Луинецкая, 180,182,184,186	657	0,841	2,665	1	4
56	д. Пинковичи ул. Луинецкая 188,190,192,194,196	822	1,053	3,334	2	4
	ИТОГО	8032	10,287	32,577	58	72

2 – адрес площадки, обслуживаемых домов;

3 – численность населения, чел.;

4 – объем отходов (стекло), вывозимых за 1 рейс (гр.3 х (0,0666 м³/чел (норматив образования ВМР, утвержденный приказом Минжилкомхоза от 21.12.2010 №194)/ (52 недели*1 раз в неделю)

5 – объем отходов (ПЭТ, бумага), вывозимых за 1 рейс (гр.3 х ((0,245 м³+0,3877 м³) /чел (норматив образования ВМР, утвержденный приказом Минжилкомхоза от 21.12.2010 №194)/ (52 недели*3 раза в неделю)

6 – расчетное количество контейнеров для стекла, объемом 1,1 м³, полученное путем округления в большую сторону результата деления объема накопления (значение графы «4») на объем контейнера с учетом его наполняемости на 80%

7 – расчетное количество контейнеров для бумаги, ПЭТ объемом 1,1 м³, полученное путем округления в большую сторону результата деления объема накопления (значение графы «4») на объем контейнера с учетом его наполняемости на 80%

2.2 Сбор ТКО и ВМР в индивидуальной жилой застройке

Для индивидуальной жилой застройки Пинского района сбор коммунальных отходов предлагается собирать путем подворового объезда. Для этого необходимо приобретение контейнеров объемом 0,12 м³ по одному на каждое домохозяйство. Общее количество контейнеров для индивидуальных домов составит 41 778 единиц на сумму 4 240 600 рублей (Таблица 15).

Таблица 15 – Количество контейнеров для сбора ТКО в индивидуальной жилой застройке объемом 0,12 м³ в Пинском районе

Индивидуальная жилая застройка	количество домохозяйств	Количество контейнеров ТКО 0,12 м ³
Пинский район	20 889	20 889

Сбор вторичных материальных ресурсов в индивидуальной жилой застройке в соответствии с вариантом 1 предполагается собирать также подворовым объездом. Учитывая данное обстоятельство, необходимо приобретение контейнеров объемом 0,12 м³ для сбора ВМР из расчета по 1 единице на каждое домохозяйство в индивидуальном жилищном фонде. (Таблица 16).

Таблица 16 – Необходимое количество контейнеров объемом 0,12 м³ для сбора ВМР для варианта 1

Индивидуальная жилая застройка	количество домохозяйств	Количество контейнеров ВМР (вариант 1)
Пинский район	20 889	20 889

Оператор района (уполномоченное юридическое лицо в районе/регионе по обращению с ТКО) передает по два пластиковых контейнера домовладельцам на ответственное хранение для сбора твердых коммунальных отходов, для вторичных материальных ресурсов. С каждым домовладельцем заключается договор на пользование оборудованием, в котором оговаривается вопрос сохранности вверенного имущества. Емкости будут находиться в пользовании граждан, располагаться во дворах. В дни вывоза мусора (согласно графику)

необходимо обеспечить нахождение контейнеров за пределами ограждения территории индивидуальной жилой застройки в целях обеспечения к ним свободного доступа работников ЖКХ.

Выдача индивидуальных контейнеров обеспечит улучшение санитарного состояния территории сектора индивидуальной жилой застройки, а также позволит избежать несанкционированного складирования отходов. Пользователи индивидуальными контейнерами повысят эффективность раздельного сбора отходов.

2.3 Вывоз коммунальных отходов. Потребность в специальной технике

Вывоз коммунальных отходов происходит с помощью специальной техники. Расчет необходимого количества необходимой спецтехники для сбора и перевозки ТКО и ВМР производился для трех типов автомобилей:

МАЗ «Сапфир» двухосный объем кузова 17 м³

МАЗ с КМУ трехосный объем кузова 17 м³

МАЗ-6312 КО-427Б-90 объем кузова 24 м³

При расчете необходимого количества техники учтены коэффициенты уплотнения в холодный и теплый периоды для каждого типа автомобиля, нормативы образования ТКО и периодичность вывоза отходов для различных типов застройки Пинского района.

Учитывая, что для сбора ТКО в благоустроенном жилом фонде возможно будут установлены заглубленные контейнеры в населенных пунктах в соответствии с Таблица 12Таблица 13 для вывоза ТКО необходимо наличие специальной техники с возможностью установки краново-манипуляторной установки (далее – КМУ).

В случае реализации альтернативного варианта (приобретение не менее 150 евроконтейнеров объемом 1,1 м³ вместо заглубленных), потребность в специализированной технике с КМУ отпадает. Вместо этого потребуется приобретение одной дополнительной единицы мусоровоза с задней загрузкой (объемом кузова от 10 до 18,5 м³) для обеспечения своевременного вывоза отходов с увеличенного количества контейнерных площадок, оборудованных стандартными контейнерами.

Для расчета необходимого количества специальной техники для вывоза ТКО и ВМР необходимо также учитывать наличие имеющейся техники с износом менее 50% (Таблица 17) Детальный расчет количества необходимой техники произведен на базе построения маршрутов и отчетов

в Web-приложении «Транспортная Логистика» в системе «BelFort», доступ к которой предоставлен ЧТУП «БелфортМониторинг» на основании договора № 372 от 28.10.2020. При расчете учтены объем отходов на площадке, протяженность маршрутов и время, необходимое для объезда маршрутов и сбора отходов.

Таблица 17 – Наличие специальной техники с износом менее 50%

№ п/п	Марка, модель	Объем кузова, м3	Год ввода в эксплуатацию	Процент износа %
1	МАЗ -5907С2-012 мусоровоз задняя загрузка	17,0	2023	28
2.	МАЗ -5904С2-012 мусоровоз задняя загрузка	17,0	2023	28
3.	МАЗ – 590625-030 мусоровоз тип разгрузки самосвальный	-	2025	5
4.	МАЗ – 590625-030 мусоровоз тип разгрузки самосвальный	-	2025	5
5.	МАЗ-590725 мусоровоз задняя загрузка	17,0	2025	0
6.	МАЗ-5907С2 мусоровоз задняя загрузка	17,0	2026	0
7.	МАЗ-5907С2 мусоровоз задняя загрузка	17,0	2026	0

Таблица 18 – Расчет необходимого количества техники с учетом построения маршрутов

Наименование техники	Необходимо		в наличии	к приобретению	Цена за единицу, бел. руб.	Стоимость, бел. руб.
МАЗ-20 м ³	2		2	0	256100	
МАЗ-от 10 м ³ до 18,5 м ³	10		1	9	256100	2304900
МАЗ-6312 КО-427Б-32 с КМУ	ТКО (МЖФ с загл. конт.)	1	0	1	256100	256100
МАЗ-4901W1-030 с системой СКИП для контейнеров мультилифт	Для вывоза КО с мест погребения, КГО	1	0	1	341000	341000
ИТОГО:		14	3	11		2902000

Примечание: Представленный расчет отражает потребность в технике для первоначального сценария с заглубленными контейнерами. При реализации альтернативного варианта (замена заглубленных контейнеров на евроконтейнеры объемом 1,1 м³) потребуется корректировка потребности: вместо 1 единицы МАЗ-6312 КО-427Б-32 с КМУ, к приобретению будет добавлена 1 единица МАЗ-от 10 м³ до 18,5 м³ (мусоровоз с задней загрузкой).

Таблица 19 –Общая протяженность маршрутов, общий объем сбора и вывоза смешанных ТКО в Пинском районе

Наименование маршрута	Протяженность маршрута, км	дни вывоза <u>еженедельно</u>	кол-во раз <u>в неделю</u>	Итого за год, км	Чис-ть, чел.	V, м³ за 1 рейс	m за 1 рейс ($\beta=0,14\text{т/м}^3$)	объем с учетом сжатия	Итого за год, м³	Количество контейнеров 1,1 м³ для МЖФ и кол-во домохозяйств инд. ж/ф	Время в точке час.	время в пути, час.	Общее время с уч. подг отовки и авто (+1 час), час	ФРВ маршрута в год, час.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
МЖФ ТКО евроконт (1,1 м³)	278,01	пн, вт, чт	3	43369,56	2542	17,44	2,443	6,97	2719,94	42	0,51	5,81	7,32	1142,47
МЖФ заглубленные конт (3 м³)	278,1	пн, вт, ср, чт, пт	5	72306	5490	22,61	3,1654	9,04	5878,60	25	1,54	5,81	8,35	2171,95
ЧС ТКО №1	175,89	пн	1	9146,28	1299	28,75	4,025	11,50	1495	820	4,10	3,77	8,87	461,13
ЧС ТКО №2	129,4	вт	1	6728,8	1158	25,63	3,5882	10,25	1332,76	732	3,66	2,84	7,50	389,90
ЧС ТКО №3	178,08	ср	1	9260,16	1090	24,12	3,3768	9,65	1254,24	689	3,45	3,81	8,26	429,34
ЧС ТКО №4	134,26	чт	1	6981,52	1458	32,26	4,5164	12,90	1677,52	920	4,60	2,94	8,54	443,83
ЧС ТКО №5	127,00	пт	1	6604,00	1660	36,73	5,1422	14,69	1909,96	1047	5,24	2,79	9,03	469,30
ЧС ТКО №6	68,15	вт	1	3543,8	1435	31,75	4,445	12,70	1651	906	4,53	1,61	7,14	371,44
ЧС ТКО №7-1	89	ср	1	4628	850	18,81	2,6334	7,52	978,12	538	4,48	2,03	7,51	390,69
ЧС ТКО №7-2	67	чт	1	3484	832	18,41	2,5774	7,36	957,32	526	4,38	1,59	6,97	362,61
ЧС ТКО №8	185,85	пт	1	9664,2	1120	24,78	3,4692	9,91	1288,56	706	3,53	3,97	8,50	441,84
ЧС ТКО №9	189,73	ср	1	9865,96	1130	25,01	3,5014	10,00	1300,52	713	3,57	4,04	8,61	447,70
ЧС ТКО №10	73,9	вт	1	3842,8	1405	31,09	4,3526	12,44	1616,68	886	4,43	1,73	7,16	372,22

Наименование маршрута	Протяженность маршрута, км	дни вывоза <u>еженедельно</u>	кол-во раз <u>в неделю</u>	Итого за год, км	Чис-ть, чел.	V, м³ за 1 рейс	m за 1 рейс ($\rho=0,14\text{т/м}^3$)	объем с учетом сжатия	Итого за год, м³	Количество контейнеров 1,1 м³ для МЖФ и кол-во домохозяйств инд. ж/ф	Время в точке час.	время в пути, час.	Общее время с уч. подготовк и авто (+1 час), час	ФРВ маршрута в год, час.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЧС ТКО №11-1	93,19	ср	1	4845,88	912	20,18	2,8252	8,07	1049,36	554	2,77	2,11	5,88	305,96
ЧС ТКО №11-2	94,74	чт	1	4926,48	803	17,77	2,4878	7,11	924,04	488	2,44	2,14	5,58	290,41
ЧС ТКО №12	144,12	пт	1	7494,24	1405	31,09	4,3526	12,44	1616,68	853	4,27	3,13	8,40	436,66
ЧС ТКО №13-1	164,2	пн	1	8538,4	628	13,9	1,946	5,56	722,8	520	2,60	3,53	7,13	370,97
ЧС ТКО №13-2	224	вт	1	11648	632	13,99	1,9586	5,60	727,48	523	2,62	4,73	8,35	433,94
ЧС ТКО №14	90,85	ср	1	4724,2	1434	31,73	4,4422	12,69	1649,96	869	4,35	2,07	7,41	385,42
ЧС ТКО №15-1	57	чт	1	2964	659	14,58	2,0412	5,83	758,16	400	3,33	1,39	5,72	297,61
ЧС ТКО №15-2	70,83	пт	1	3683,16	886	19,61	2,7454	7,84	1019,72	538	4,48	1,67	7,15	371,80
ЧС ТКО №16-1	63,02	пн	1	3277,04	878	19,43	2,7202	7,77	1010,36	534	4,45	1,51	6,96	361,94
ЧС ТКО №16-2	65,34	вт	1	3397,68	761	16,84	2,3576	6,74	875,68	462	3,85	1,56	6,41	333,15
ЧС ТКО №17	45,55	ср	1	2368,6	1485	32,86	4,6004	13,14	1708,72	903	4,52	1,16	6,68	347,15
ЧС ТКО №18	125,41	чт	1	6521,32	2220	49,13	3,4391	19,65	2554,76	1349	6,75	2,76	10,50	546,17
ЧС ТКО №19-1 (гп. Логишин)	70,37	пт	1	8892	1564	34,61	2,4227	13,84	1799,72	950	4,75	1,66	7,41	385,18
ЧС ТКО №19-2	81,58	вт	1	4242,16	1417	31,36	2,1952	12,54	1630,72	1124	5,62	1,88	8,50	442,08
ЧС ТКО №19-3	47,14	ср	1	2451,28	1166	25,8	1,806	10,32	1341,6	923	4,62	1,19	6,81	354,01

Наименование маршрута	Протяженность маршрута, км	дни вывоза <u>еженедельно</u>	кол-во раз <u>в неделю</u>	Итого за год, км	Чис-ть, чел.	V, м³ за 1 рейс	m за 1 рейс (ρ=0,14т/м³)	объем с учетом сжатия	Итого за год, м³	Количество контейнеров 1,1 м³ для МЖФ и кол-во домохозяйств инд. ж/ф	Время в точке час.	время в пути, час.	Общее время с уч. подготовки и авто (+1 час), час	ФРВ маршрута в год, час.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЧС ТКО №20	248	чт	1	12896	1554	34,39	2,4073	13,76	1788,28	944	4,72	5,21	10,93	568,36
ЧС ТКО №21	99,58	вт	1	5178,16	1295	28,66	4,0124	11,46	1490,32	786	3,93	2,24	7,17	372,92
ИТОГО ПО ЧС					33136					21203				
ВСЕГО				287473,68	41168	1342,2			46740,84					14498,17

1 – наименование маршрута;

2 – протяженность маршрута, км;

3 – дни вывоза отходов;

4 – количество (раз) вывозов в неделю;

5 – итого протяженность маршрута за год, км

6 – Численность населения на данном маршруте, чел.;

7 – Объем отходов за 1 рейс на данном маршруте, м³ (гр.6 x 1,071 м³/чел (норматив, утвержденный решением Пинского РИК 1,77м³/чел за вычетом суммарного норматива ВМР, утвержденного приказом Минжилкомхоза от 21.12.2010 №194 0,6993м³/чел.);

8 – масса отходов за 1 рейс на данном маршруте (гр.7 x 0,14 тонн/м³);

- 9 – объем с учетом сжатия (гр.8 /2,5);
- 10 – гр. 4 х гр.7х52;
- 11 – количество контейнеров объемом 3 м³ или 1,1 м³ для многоквартирного жилфонда или объемом 0,12 м³ для индивидуального жилфонда (=количество домохозяйств в индивидуальном жилфонде);
- 12 – для многоквартирного жилфонда 8 конт. 1,1 м³ х44 сек./3600+(14 контейнеров 3 м³+22 контейнера 5 м³)х222 сек./3600; для индивидуального жилфонда гр.11х 18 сек/3600;
- 13 – гр.2/50 км/час+0,25 часа (время на полигоне);
- 14 – гр.12+гр.13+ 1 час (ежедневная предрейсовая подготовка автомобиля);
- 15 – гр.4хгр.14х52 недели

Таблица 20 –Общая протяженность маршрутов, общий объем сбора и вывоза смешанных ВМР в Пинском районе

Наименование маршрута	Протяженность маршрута, км	дни вывоза <u>еженедельно</u>	кол-во раз <u>в неделю</u>	Итого за год, км	Чис-ть, чел.	V, м³ за 1 рейс	m за 1 рейс ($\rho=0,14\text{т/м}^3$)	объем с учетом сжатия	Итого за год, м³	Кол-во конт-в Для МЖФ 1,1 м³; для ЧС 0,12м³	Время в точке час.	время в пути, час.	Общее время с уч. подготовк и авто (+1 час), час	ФРВ маршрута в год, час.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
МЖФ ВМР стекло	278,01	ср	1	14456,5 2	8032	10,287 1	1,440194	10,29	534,929 2	58	0,71	5,81	7,52	390,99
МЖФ ВМР ПЭТ, бумага	278,15	пн, ср, пт	3	43391,4	8032	32,59	4,560626	14,81	5084,26	72	0,88	5,81	7,69	1200,11
ЧС ВМР №1	164,9	пн	1	2143,7	1628	21,89	3,0646	10,95	1138,28	1108	6,46	3,55	11,01	572,59
ЧС ВМР №2	200,3	вт	1	2603,9	1683	22,63	3,1682	11,32	1176,76	1200	5,00	4,26	10,26	533,31
ЧС ВМР №3	151,4	ср	1	1968,2	1682	22,62	3,1668	11,31	1176,24	1148	4,78	3,28	9,06	471,19
ЧС ВМР №4	90,9	чт	1	1181,7	1727	23,22	3,2508	11,61	1207,44	1177	4,90	2,07	7,97	414,55
ЧС ВМР №5-1	101,1	пт	1	2294,5	1063	14,3	2,002	7,15	743,6	723	3,01	2,27	6,28	326,79
ЧС ВМР №5-2	150,6	вт	1	1957,8	1030	13,85	1,939	6,93	720,2	702	2,93	3,26	7,19	373,72
ЧС ВМР №6	248,4	пн	1	3229,2	1558	20,95	2,933	10,48	1089,4	1061	4,42	5,22	10,64	553,22
ЧС ВМР №7	68,5	вт	1	890,5	1874	25,2	3,528	12,60	1310,4	1274	5,31	1,62	7,93	412,27
ЧС ВМР №8	59,8	ср	1	777,4	1707	22,96	3,2144	11,48	1193,92	1162	4,84	1,45	7,29	378,96
ЧС ВМР №9	255,4	чт	1	3320,2	1202	16,16	2,2624	8,08	840,32	820	3,42	5,36	9,77	508,28
ЧС ВМР №10	192	пт	1	2496	1911	25,7	3,598	12,85	1336,4	1302	5,43	4,09	10,52	546,78
ЧС ВМР №11	284,5	чт	1	3698,5	1846	24,83	3,4762	12,42	1291,16	1258	5,24	5,94	12,18	633,45
ЧС ВМР №12	113,6	пт	1	1476,8	1886	25,36	3,5504	12,68	1318,72	1285	5,35	2,52	8,88	461,56
ЧС ВМР №13	87,7	пт	1	1140,1	1762	23,7	3,318	11,85	1232,4	1200	5,00	2,00	8,00	416,21

Наименование маршрута	Протяженность маршрута, км	дни вывоза <u>еженедельно</u>	кол-во раз <u>в неделю</u>	Итого за год, км	Чис-ть, чел.	V, м³ за 1 рейс	m за 1 рейс ($\rho=0,14\text{т/м}^3$)	объем с учетом сжатия	Итого за год, м³	Кол-во конт-в Для МЖФ 1,1 м³; для ЧС 0,12м³	Время в точ-ке час.	время в пути, час.	Общее время с уч. подготовк и авто (+1 час), час	ФРВ маршрут а в год, час.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЧС ВМР №14	67,9	вт	1	882,7	1078	14,5	2,03	7,25	754	735	3,06	1,61	5,67	294,87
ЧС ВМР №15	64,1	пт	1	833,3	1579	21,23	2,9722	10,62	1103,96	1075	4,48	1,53	7,01	364,58
ЧС ВМР №16-1	39,6	пн	1	514,8	2072	27,86	3,9004	13,93	1448,72	707	2,95	1,04	4,99	259,37
ЧС ВМР №16-2	39,6	чт	1	514,8	2072	27,86	3,9004	13,93	1448,72	707	2,95	1,04	4,99	259,37
ЧС ВМР №17-1	58,9	пн	1	765,7	1206	16,22	2,2708	8,11	843,44	822	3,43	1,43	5,85	304,36
ЧС ВМР №17-1	58,9	ср	1	765,7	1207	16,23	2,2722	8,12	843,96	823	3,43	1,43	5,86	304,57
ЧС ВМР №18	71,8	пн	1	933,4	1363	18,33	2,5662	9,17	953,16	914	3,81	1,69	6,49	337,71
ИТОГО				92236,8 2	33136		0	0,00	28787,9 696	21203	88,3 5	0,00	89,35	10318,81

1 – наименование маршрута;

2 – протяженность маршрута, км;

3 – дни вывоза отходов;

4 – количество (раз) вывозов в неделю;

5 – итого протяженность маршрута за год, км

6 – численность населения на данном маршруте, чел.;

7 – объем отходов за 1 рейс на данном маршруте, м³ (для МЖФ – стекло гр 6 х 0,0666 м³/ чел.; для МЖФ бумага, ПЭТ – гр.6 х 0,6327 м³/ чел; для ЧС ВМР – гр.6 х 0,6993 м³/чел. – суммарный норматив ВМР, утвержденный приказом Минжилкомхоза от 21.12.2010 №194);

8 – масса отходов за 1 рейс на данном маршруте (гр.7 /0,14 тонн/м³);

9 – объем с учетом сжатия (гр.8 /2) – (гр.8/2,2);

10 – гр. 4 х гр.7;

- 11 – количество контейнеров объемом 1,1 м³ для многоквартирного жилфонда или объемом 0,12 м³ для индивидуального жилфонда (=количество домохозяйств в индивидуальном жилфонде);
 12 – для МЖФ гр.11 х. х44 сек./3600; для ИЖФ гр.11 х 25 сек/3600;
 13 – гр.2/50 км/час+0,25 часа (время на полигоне);
 14 – гр.12+гр.13+ 1 час (ежедневная предрейсовая подготовка автомобиля);
 15 – гр.4хгр.14х52

Фонд рабочего времени суммарный по всем маршрутам, час. в год	24816,97
Количество автомобилей по маршрутам, для вывоза крупногабаритных отходов и коммунальных отходов с территории мест погребения	14,00
Среднемесячный фонд рабочего времени на 1 авто в месяц	147,72
Техосмотр, техобслуживание, мойка час в год на 1 авто	7
ИТОГО ФЗП с учетом обслуживания, мойки и пр. на 1 авто	148,30
ФРВ в месяц по производственному календарю	167,50
Коэффициент загрузки, % (без учета заявок юридических лиц)	88,54

Таблица 21 – Распределение специальных автомобилей по маршрутам в течение недели для сбора и вывоза ТКО, ВМР

	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ
Автомобиль № 1	ЧС ТКО№1	ЧС ТКО№2	ЧС ТКО№3	ЧС ТКО№4	ЧС ТКО№5
Автомобиль № 2		ЧС ТКО№6	ЧС ТКО№7-1	ЧС ТКО№7-2	ЧС ТКО№8
Автомобиль № 3		ЧС ТКО№10	ЧС ТКО№11-1	ЧС ТКО№11-2	ЧС ТКО№12
Автомобиль № 4	ЧС ТКО№13-1	ЧС ТКО№13-2		ЧС ТКО№15-1	ЧС ТКО№15-2
Автомобиль № 5	ЧС ТКО№16-1	ЧС ТКО№16-2	ЧС ТКО№17	ЧС ТКО№18	ЧС ТКО№19-1 (г.п. Логишин)
Автомобиль № 6	ЧС ВМР №16-1	ЧС ТКО№19-2	ЧС ТКО№19-3	ЧС ТКО№20	ЧС ВМР №15
Автомобиль № 7	МЖФ ТКО 3м³	МЖФ ТКО 3м³	МЖФ ТКО 3м³	МЖФ ТКО 3м³	МЖФ ТКО 3м³
Автомобиль № 8	МЖФ ТКО 1,1 м³	МЖФ ТКО 1,1 м³	ЧС ТКО№9	МЖФ ТКО 1,1 м³	ЧС ТКО№14
Автомобиль № 9	ЧС ВМР №1	ЧС ВМР №2	ЧС ВМР №3	ЧС ВМР №4	ЧС ВМР №5-1
Автомобиль № 10	ЧС ВМР №6	ЧС ВМР №7	ЧС ВМР №8	ЧС ВМР №9	ЧС ВМР №10
Автомобиль № 11	МЖФ ВМР ПЭТ, бум	ЧС ТКО№21	МЖФ ВМР ПЭТ, бум	ЮЛ по заявкам	МЖФ ВМР ПЭТ, бум
Автомобиль № 12	ЧС ВМР №17-1	ЧС ВМР №5-2	ЧС ВМР №17-2	ЧС ВМР №11	ЧС ВМР №12
Автомобиль № 13	ЧС ВМР №18	ЧС ВМР №14	МЖФ ВМР стекло	ЧС ВМР №16-2	ЧС ВМР №13

2.4 Вывоз крупногабаритных отходов, изношенных шин

Сбор отходов, образующихся у населения, организован различными способами:

- самовывоз;
- заключение договоров со сторонними организациями.

Доставка коммунальных отходов, подобных строительным, осуществляется собственником отходов. Прием отходов осуществляется от юридических и физических лиц на возмездной основе, согласно утвержденным тарифам.

КУМПП «Пинское районное ЖКХ» осуществляет дополнительную услугу по вывозу отходов строительства (относятся к исключенным отходам потребления и не входящих в норматив образования ТКО) специальными контейнерами от многоквартирных жилых домов (погрузочные работы не входят в услугу), по утвержденному тарифу, выставляемому за транспортные услуги и за захоронение.

Учитывая запрет складирования КГО для утилизации и складирования в контейнерах стандартного размера, т.к. это может привести к повреждению емкости и прессующему мусор оборудованию в мусоровозе, крупногабаритные отходы (в том числе древесные, строительные), шины складировются населением на контейнерных площадках для сбора и хранения ТКО в специально отведенных для этих целей и обозначенных местах. Вывоз данных отходов осуществляется по мере их накопления. Отходы шин, крупногабаритные отходы (в том числе древесные, строительные) в дальнейшем направляются на переработку в организации в соответствии с заключенными договорами.

Контейнерные площадки для крупногабаритных отходов должны иметь удобные подъезды для транспортных средств, осуществляющих вывоз КО.

В перспективе планируется оборудование 24 площадок для сбора КГО (Таблица 22). Площадка должна иметь не менее 6м х6 м. На площадках устанавливаются контейнеры объемом 9м³ (типа «мультилифт»). Сбор и вывоз КГО будет осуществляться с помощью автомобиля - "мультилифта" крюкового типа с гидравлическим приводом по мере накопления отходов, но не реже 1-го раза в неделю. Данные площадки размещены таким образом, чтобы «плечо доставки»

из любой точки Пинского района к ближайшей площадке не превышало 15 км. Точное расположение площадок определяется с учетом особенностей конкретного населенного пункта по согласованию с сельскими исполнительными комитетами.

Таблица 22 –Расчет количества мультилифтовых контейнеров для сбора и вывоза КГО

№п/п	Наименование сельсовета	Численность населения, чел.	объем КГО (8%), в год м ³	объем КГО, в нед. м ³	Количество контейнеров
1	2	3	4	5	6
1	Березовичский сельсовет	1405	206,50	3,97	1
2	Бобриковский сельсовет	1333	195,92	3,77	1
3	Боричевский сельсовет	417	61,29	1,18	1
4	Валищенский сельсовет	1387	203,86	3,92	1
5	Городищенский сельсовет	3918	575,86	11,07	2*
6	Дубойский сельсовет	752	110,53	2,13	1
7	Загородский сельсовет	1623	238,55	4,59	1
8	Каллауровичский сельсовет	364	53,50	1,03	1
9	Ласицкий сельсовет	928	136,40	2,62	1
10	Логишинский сельсовет	2935	431,38	8,3	2*
11	Лопатинский сельсовет	1091	160,35	3,08	1
12	Лыщенский сельсовет	932	136,98	2,63	1
13	Мерчицкий сельсовет	456	67,02	1,29	1
14	Молотковичский сельсовет	5136	754,88	14,52	3*
15	Новодворский сельсовет	2020	296,90	5,71	1

№п/п	Наименование сельсовета	Численность населения, чел.	объем КГО (8%), в год м ³	объем КГО, в нед. м ³	Количество контейнеров
1	2	3	4	5	6
16	Оснежицкий сельсовет	7109	1044,87	20,09	3*
17	Оховский сельсовет	1522	223,70	4,3	1
18	Парохонский сельсовет	2643	388,46	7,47	2*
19	Пинковичский сельсовет	5105	750,32	14,43	3*
20	Плешицкий сельсовет	2754	404,78	7,78	2*
21	Поречский сельсовет	1066	156,68	3,01	1
22	Сошненский сельсовет	934	137,28	2,64	1
23	Ставокский сельсовет	1425	209,44	4,03	1
24	Хойновский сельсовет	1046	153,74	2,96	1
		48301	7099,201		34

* – на территории данных сельсоветов по решению сельисполкома устанавливается одна или несколько площадок.

4 – годовой объем коммунальных отходов х 8% (в соответствии с приказом Минжилкомхоза от 31.03.2008 № 66 «Об утверждении Нормативов количества контейнеров, контейнерных площадок, специальной техники для сбора и перевозки коммунальных отходов, норматива образования КГО);

5 – расчетный еженедельный объем КГО на территории сельсовета графа «4» / 52 недели в году;

6 – графа «5» / 7,2 м³ с учетом округления до целого числа в большую сторону. Величина 7,2 м³– 80% от полного объема мультилифтового контейнера 9 м³.

Отсутствие площадок на расстоянии менее 15 км создаст неудобства населению, и тем самым повлечет за собой образование несанкционированных свалок, создание неблагоприятных факторов на санитарно-эпидемиологическую, экологическую обстановку.

Сбор крупногабаритных отходов происходит на специально отведенных и обозначенных местах на площадках для сбора ТКО. Допускается организация сбора и хранения изношенных шин на контейнерных площадках для сбора КО в специально отведенных местах для крупногабаритных отходов.

Для переработки крупногабаритных древесных и отходов деревообработки предлагается приобретение рубильной установки «Jens 720BA» в рамках строительства регионального объекта.

Древесные отходы применяются в качестве топлива на котельных на местных видах топлива, зарегистрированных в РУП «Бел НИЦ «Экология» в качестве объектов по использованию, и разрешенных к использованию на данных объектах.

На территории станций перегрузок, полигонов для ТКО, а также на полигоне на территории регионального объекта по использованию ТКО для Пинской зоны предлагается установить места для хранения изношенных шин, принимаемых от населения и юридических лиц, с дальнейшей их отгрузкой на перерабатывающие предприятия.

2.5 Обращение с растительными отходами всех видов

В соответствии с ТКП растительные отходы, образующиеся на земельных участках, предоставленных для строительства многоквартирных и блокированных жилых домах, подлежат компостированию, хранению и использованию собственниками этих отходов или разделному сбору с передачей этих отходов на компостирование и (или) использование по заключенным договорам.

В связи с этим для передачи растительных отходов на компостирование предлагается два варианта обращения с данными отходами для многоквартирных и блокированных жилых домов.

Вариант 1. Выдача контейнеров в частные домовладения в аренду и установление отдельного тарифа на услугу «Обращение с ТКО, в том числе растительными отходами», учитывающего затраты на перевоз и компостирование растительных отходов, аренду контейнеров.

Вариант 2. Выдача контейнеров в частные домовладения в аренду и заключение договоров с ЖКХ на услугу по передаче растительных отходов на компостирование и (или) использование.

Закупку контейнеров объемов по 0,24 м³ предлагается производить по мере заключения договоров.

Для обращения с растительными отходами предлагается предусмотреть комплекс по переработке всех видов растительных отходов (от уборки территорий, территорий садов, парков, скверов, сектора индивидуальной жилой застройки, фермерских хозяйств), образуемых на территориях г. Пинска, Пинского и Ивановского районов в рамках строительства регионального объекта.

2.6 Обращение с пищевыми отходами, лекарственными средствами

Пищевые отходы объектов общественного питания (твердые и жидкие) собираются в отдельные контейнеры (емкости), оборудованные плотно закрывающимися крышками, исключающими вытекание пищевых отходов и (или) попадание в них других компонентов ТКО.

Компостирование ТКО осуществляется на специальных площадках, где органическая часть ТКО закладывается в бурты для созревания или с использованием специального оборудования (биореакторы и другое).

Площадки для компостирования рекомендуется размещать на существующих и строящихся объектах захоронения ТКО с учетом требований постановления Совета Министров Республики Беларусь от 11 декабря 2019 г. № 847 «Об утверждении специфических санитарно-гигиенических требований к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду» (с изменениями и дополнениями) и ТКП.

Получаемый в результате компостирования ТКО компост рекомендуется использовать в качестве материала для изоляции слоев отходов при захоронении твердых ТКО, для отсыпки наружных откосов объектов захоронения ТКО, при рекультивации и благоустройстве территорий и т.д. в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

В соответствии с п.10.7 ТКП отходы лекарственных средств, за исключением жидких лекарственных форм, подлежат обязательному сбору в аптеках площадью

не менее 100 м², больницах, поликлиниках, амбулаториях, путем установки специальных контейнеров для самостоятельного размещения отходов физическими лицами или путем передачи отходов уполномоченному работнику организаций. Вывоз осуществляется организацией, оказывающей услуги по обращению с КО или специализированной организацией по заявке.

Контейнеры для сбора отходов лекарственных средств:

- должны быть изготовлены из материалов, устойчивых к внешнему механическому воздействию;
- должны иметь конструкцию «крышка в крышке», оборудованную запирающим устройством для удобного размещения в них отходов и исключающую самовольное извлечение собираемых в них отходов;
- должны иметь соответствующую маркировку.

2.7 Прием вторсырья, электронного, электрического оборудования, ртутьсодержащих и иных отходов на территории Пинского района

Прием вторсырья, электронного и электрического оборудования, ртутьсодержащих и иных отходов осуществлять в соответствии с действующей ситуацией (см. пункт 1.3).

2.8 Обращение с отходами в садоводческих товариществах, дачных кооперативах, гаражных кооперативах, мест погребения, пляжах, вдоль автомобильных дорог.

Для организации сбора и временного хранения ТКО, образующихся в садоводческих товариществах, дачных кооперативах, гаражных кооперативах создаются контейнерные площадки.

ВМР в садоводческих товариществах, дачных кооперативах подлежат раздельному сбору.

В каждом садоводческом товариществе, дачном кооперативе устанавливаются не менее одного контейнера для сбора каждого вида вторичных материальных ресурсов. Контейнеры приобретаются за счет собственных средств членов товариществ, кооперативов.

Расстояние от окон садовых домиков до мест временного хранения ТКО должно быть не менее 20 метров.

В гаражных кооперативах подлежат раздельному сбору: ВМР, изношенные шины, отработанные масла, антифризы, охлаждающие жидкости и другие специальные жидкости.

Рекомендуемый норматив образования ТКО потребления для потребительских кооперативов и садоводческих товариществ принимается в количестве 0,1м³ или 19 кг на 100 м² площади земельного участка независимо от количества проживающих в домах либо по результатам проведения натурных замеров объемов (массы) образования ТКО потребления.

Сбор отходов от садоводческих товариществ и гаражных кооперативов осуществляется на основании заключенных договоров на возмездное оказание услуг с указанием периодичности вывоза.

На местах погребения устанавливаются мультилифтовые контейнеры объемом 9 м³, которые вывозятся специальным автомобилем, оборудованным краново-манипуляторным устройством (далее – КМУ). Заполненные контейнеры заменяются на пустые. Вывоз осуществляется в соответствии с периодичностью, описанной в разделе 1.5 (в период религиозных праздников и в др. случаях – по необходимости). Для обеспечения мест погребения необходимо приобретение

43 контейнера объемом 9 м³, 24 контейнера объемом 1,1 м³ (на местах погребения взамен 0,75 м³). Отходы, складированные в контейнеры объемом 1,1 м³, вывозятся мусоровозом в процессе вывоза отходов из населенных пунктов от жилых домов.

Мультилифтовые контейнеры устанавливаются КУМПП «Пинское районное ЖКХ» по 1-3 на местах погребения (крупные места погребения, где объем накопления отходов составляет более 4 м³ в месяц).

Обращение с отходами на пляжах, вдоль автомобильных дорог осуществляется в соответствии с действующей ситуацией (раздел 1.5).

2.9 Создание объекта по обращению с ТКО Пинской зоны обслуживания

В соответствии с Концепцией создания объектов по сортировке и использованию твердых коммунальных отходов и полигонов для их захоронения, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 октября 2019 г. № 715 (с изменениями) в Пинском районе планируется создать объект по сортировке и использованию твердых коммунальных отходов.

При разработке предпроектной (прединвестиционной) документации необходимо учесть нормативы образования коммунальных отходов, а также отдельных видов ВМР.

Так, в Пинской зоне (г. Пинск, Пинский, Ивановский районы) необходимо создание регионального объекта по использованию ТКО, который будет включать в себя:

1. автоматизированная линия сортировки ТКО (две линии сортировки) для отбора пригодных к использованию вторичных материальных ресурсов, с объемом пропускаемых ТКО в год – 60 тысяч тонн;
2. обработка органической части ТКО с получением компоста;
- 3 передвижной комплекс для переработки древесных и крупногабаритных отходов с получением топливной щепы и инертных материалов;
4. передвижной комплекс для переработки строительных отходов с получением материалов для дорожных и строительных работ (переработка железобетона, бетона, кирпича, асфальтобетона от разборки асфальтовых покрытий);

5. строительство котельной для собственных нужд.

2.10 Рекультивация полигонов

Одним из этапов реализации схемы должна стать рекультивация недействующих полигонов, а также рекультивация действующих полигонов Пинского района в соответствии с Концепцией создания объектов по сортировке и использованию твердых коммунальных отходов и полигонов для их захоронения, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23.10.2019 № 715 (с изменениями).

2.11 Инвестиционные затраты реализации схемы

Учитывая изложенное, приведем свод ориентировочных затрат, необходимых для реализации данной схемы (Таблица 23) с выбранным вариантом подворового объезда индивидуальной жилой застройки.

Таблица 23 – Инвестиционные затраты реализации схемы в Пинском районе

Наименование затрат	Кол-во	Сумма затрат
Контейнеры заглубленные 3м ³	25	96 000
Установка заглубленных контейнеров	25	50 000
Обустройство контейнерных площадок (в т.ч. для ВМР)	56	16 800
Контейнеры 0,12 м ³ (для ТКО инд. застр)	21203	2 120 300
Контейнеры 1,1 м ³ (для ВМР, смешанных КО в многоквартирной жилой застройке)	171	89 091
контейнеры 0,12 м ³ (для ВМР инд застр.)	21203	2 120 300
контейнерные площадки для мест погребения	24	256 320
контейнерные площадки для КГО	24	256 320
контейнеры мультифт для мест погребения (8м ³)	43	172 000
контейнеры мультифт для КГО	34	136 000
МАЗ-от 10 м ³ до 18,5 м ³	9	2 304 900
МАЗ-6312 КО-427Б-32 с КМУ 24 м ³ (для заглубленных конт.)	1	256 100
МАЗ-4901W1-030 с системой СКИП для контейнеров мультифт	1	341 000
Трактор Беларус-1523.3	1	223 368
Полуприцеп тракторный с цельнометаллическими бортами, V=15м ³	1	78 842
Рекультивация полигонов, га	1,36	45 424

Примечание: В случае реализации альтернативного варианта (замена 25 заглубленных контейнеров на не менее 150 евроконтейнеров объемом 1,1 м³) и дополнительного мусоровоза, соответствующие строки таблицы будут скорректированы.

Строка «Контейнеры заглубленные 3м³» и «МАЗ-6312 КО-427Б-32 с КМУ 24 м³ (для заглубленных конт.)» будут исключены, а в строке «Контейнеры 1,1 м³ (для ВМР, смешанных КО в многоквартирной жилой застройке)» количество будет увеличено на 150 единиц, а в строке «МАЗ-от 10 м³ до 18,5 м³» количество будет увеличено на 1 единицу.

2.12 Эксплуатационные затраты реализации схемы

Эксплуатационные затраты представлены в Таблица 24.

Таблица 24 – Эксплуатационные затраты реализации региональной схемы, руб. в год

Наименование	Сумм, руб.
Заглубленные контейнеры 3м ³ (амортизация)	19 200
Мешки для заглубленных контейнеров	3 150
Контейнеры 1,1 м ³ (для ТКО, ВМР МЖФ)	29 697
МАЗ-амортизация (10 авто)	580 400
Трактор Беларус-1523.3 с полуприцепом	60 442
Расходы на топливо *	294 897
Численность водителей мусоровозов, трактористов, грузчиков	28
Заработная плата с начислениями	452 256
Итого в год, руб.	1 440 070

* – расчет произведен исходя из общей протяженности маршрутов (Таблица 19 и Таблица 20), из усредненного расхода дизельного топлива для мусоровозов (35 л/100 км) и трактора (8,2 л/100 км), стоимости дизельного топлива (2,360 руб./л)

2.13 Этапы реализации схемы, источники финансирования

Этапы реализации региональной схемы представлены в Таблица 25. В таблице применены следующие сокращения:

ССП – собственные средства предприятия;

СМБ – средства местных бюджетов.

Таблица 25 – Этапы реализации схемы, источники финансирования:

Наименование	количество	сумма затрат	Источник финансирования
1 этап реализации схемы			
Приобретение заглубленных контейнеров	25	48 000	ГУ "Оператор ВМР", ССП
Установка заглубленных контейнеров	25	50 000	ГУ "Оператор ВМР", ССП
Приобретение контейнеров 0,12 м³ для ТКО и ВМР в ИЖЗ	20 889	2 120 300	ГУ "Оператор ВМР"
Приобретение контейнеров, 1,1 м³ для ТКО и ВМР в МЖФ	86	44 546	ГУ "Оператор ВМР", ССП, СН
Обустройство контейнерных площадок для МЖФ (ТКО, ВМР)	28	8 400	ГУ "Оператор ВМР", ССП, СН
Приобретение специальной техники для вывоза ТКО и ВМР,	8	2 048 800	ГУ "Оператор ВМР"
Приобретение техники для вывоза КГО (тракторы, прицепы)	2	302 210	ГУ "Оператор ВМР"
Обустройство контейнерных площадок для КГО	12	128 160	ССП, СМБ
Обустройство контейнерных площадок на местах погребения	12	128 160	ССП, СМБ
Приобретение контейнеров мультилифт для мест погребения (8м³)	34	136 000	ГУ "Оператор ВМР"
Приобретение контейнеров мультилифт для КГО	17	68 000	ГУ "Оператор ВМР"
2 этап реализации схемы			
Приобретение контейнеров, 1,1 м³ для ТКО и ВМР в МЖФ	86	44 546	ГУ "Оператор ВМР", ССП, СН
Обустройство контейнерных площадок для МЖФ (ТКО, ВМР)	28	8 400	ГУ "Оператор ВМР", ССП, СН
Приобретение контейнеров 0,12 м³ для ТКО и ВМР в ИЖЗ	20 889	2 120 300	ГУ "Оператор ВМР"
Приобретение специальных автомобилей:	3	853 200	ГУ "Оператор ВМР"
Обустройство контейнерных площадок для КГО	12	128 160	ССП, СМБ
Обустройство контейнерных площадок на местах погребения	12	128 160	ССП, СМБ
Приобретение контейнеров мультилифт для мест погребения (8м³)	21	84 000	ГУ "Оператор ВМР"
Приобретение контейнеров мультилифт для КГО	17	68 000	ГУ "Оператор ВМР"
3 этап реализации схемы			
Рекультивация полигонов	1	45 424	СМБ
ИТОГО		45 424	
Примечание: При изменении сценария реализации (замена заглубленных контейнеров на евроконтейнеры и приобретение дополнительного мусоровоза) будет произведена корректировка соответствующих строк в данной таблице.			

РАЗДЕЛ 3. ИНФОРМИРОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОБ ОБРАЩЕНИИ С КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

Информирование потребителей об обращении с коммунальными отходами: важность раздельного сбора и методы повышения ответственности представлены в Приложении 1.

В современном мире проблема обращения с коммунальными отходами становится все более актуальной. Неправильное обращение с отходами негативно влияет на окружающую среду, здоровье населения и экономическую ситуацию в стране. Одним из ключевых аспектов эффективного управления отходами является информирование потребителей о необходимости раздельного сбора и правильной утилизации отходов. Однако, для стабилизации и улучшения экологической ситуации и рационального использования ресурсного потенциала Пинского района, недостаточно просто установить специальные контейнеры для раздельного сбора отходов, нужна кропотливая информационно-агитационная работа с населением, начиная с самого юного возраста.

Отработанные масла являются одним из наиболее опасных промышленных отходов, поскольку они содержат вредные химические вещества и летучие соединения. Их неправильная утилизация или сброс в окружающую среду может привести к загрязнению воды, почвы и воздуха, что негативно сказывается на здоровье людей и животных. Попадание масел в водные источники вызывает гибель рыбы и других водных организмов, а загрязнение почвы усложняет выращивание растений и влияет на качество грунтов. Неправильное обращение с отработанными маслами может привести к долгосрочному загрязнению окружающей среды, создавая риск для здоровья населения, особенно при попадании в питьевую воду и почву. Поэтому важно строго соблюдать правила их утилизации и переработки, чтобы минимизировать негативное влияние на экологию и обеспечить безопасность для будущих поколений.

Ртуть — это опасный тяжелый металл, который при попадании в окружающую среду начинает накапливаться в воде, почве и живых организмах. Ртутные термометры содержат значительное количество ртути, которая при их разрушении или неправильной утилизации может выделяться в атмосферу и

загрязнять окружающую среду. В результате ртуть попадает в пищевую цепь, накапливается в организмах рыб и животных, а затем и в людях, вызывая серьезные проблемы со здоровьем, такие как нарушение работы нервной системы, печени и почек. Поэтому использование и утилизация ртутных приборов требуют особой осторожности и соблюдения экологических стандартов, чтобы снизить риск загрязнения природы.

Растительные отходы - опавшая листва, сорванная либо скошенная трава, обрезки ветвей, кустов. Растительные отходы подлежат компостированию, ферментации или используются по иному назначению.

Компостирование – лучшее решение, которое экологично превращает отходы в полезное для растений удобрение.

Некоторые типы ламп, особенно ультрафиолетовые и энергосберегающие, могут содержать опасные вещества, такие как ртуть и фосфор. Неправильная утилизация таких ламп ведет к загрязнению окружающей среды, поскольку ртуть и другие токсичные компоненты могут попадать в воду, почву и воздух, нанося вред живым организмам и человеку. Кроме того, некачественные или выброшенные лампы, ломаясь, могут выделять вредные вещества, вызывая экологические и санитарные проблемы.

Одним из условий достижения гармонии с природой является экологическая грамотность населения. Информирование населения позволит сформировать у жителей района позитивное отношение к разделительному сбору коммунальных отходов, что в последующем эффективно отразится на системе раздельного сбора отходов. Раздельный сбор отходов предполагает разделение отходов на категории – пластик, стекло, бумага, коммунальные отходы и др. Такой подход позволяет значительно повысить эффективность переработки, снизить объем захоронений на полигонах ТКО и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду. Правильное информирование населения о преимуществах раздельного сбора способствует формированию экологической ответственности.

Основные цели информирования населения о раздельном сборе коммунальных отходов:

1. Повышение экологической ответственности граждан: просветить население о важности правильного обращения с отходами, чтобы снизить негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

2. Формирование привычки сортировать отходы: создать устойчивую практику раздельного сбора среди населения, чтобы сортировка стала естественной частью повседневной жизни.

3. Информирование о преимуществах раздельного сбора и переработки: объяснить, как разделение отходов способствует уменьшению объемов захоронения отходов на полигонах ТКО, экономии ресурсов и снижению загрязнения.

4. Повышение уровня участия граждан в программах раздельного сбора: мотивировать людей активно участвовать в экологических акциях и использовать предоставленные возможности для сортировки отходов.

5. Обеспечение правильного обращения с отходами и снижение количества неразделенного мусора: дать четкие инструкции по правильной сортировке, чтобы минимизировать ошибки и повысить эффективность переработки.

6. Формирование правовой и социальной ответственности: информировать о законодательных нормах, ответственности за нарушение правил обращения с отходами и поощрять соблюдение установленных требований.

Эти цели помогают не только повысить уровень экологической культуры населения, но и обеспечить эффективное обращение коммунальными отходами на долгосрочной основе.

Информирование граждан должно включать в себя следующие мероприятия:

- создание информационных каналов обмена информацией о раздельном сборе коммунальных отходов;

- привлечение учреждений образований, общественных организаций, предприятий, оказывающих услуги по обращению с отходами с целью просвещения населения в вопросах обращения с отходами;

- проведение лекций, экскурсий, экологических акций, создание информационных плакатов и роликов, которые помогают донести до населения информацию о необходимости раздельного сбора и его преимуществах;

- оснащение агитационным материалом (буклетами, листовками, плакатами, брошюрами и т.д.) о раздельном сборе коммунальных отходов в общедоступных местах (баннеры, учреждения образования, торговые центры, остановки общественного транспорта, и т.д.);

- распространение экологической информации при помощи средств массовой информации (публикации в печатных изданиях, также на Интернет-ресурсах, в рамках информационных теле-радиоэфиров и т.д.);

- выставочная деятельность – это один из важнейших инструментов, который позволяет продвигать идеи правильного обращения с отходами не только среди населения, но и организаций района, быть в курсе новейших тенденций в своей профессиональной отрасли.

Информирование граждан должно производиться на постоянной основе, но не реже 1 раза в квартал, с привлечением соответствующих государственных органов, территориальных органов Минприроды, служб ЖКХ и специализированных организаций, ответственных за экологическую безопасность и обращение с отходами.

Ответственность за информирование населения об обращении с отходами в основном лежит на государственных органах, местных органах власти и специализированных экологических службах.

В соответствии с пунктом 2 статьи 25 Закона Республики Беларусь от 20.07.2007 г. № 271-З «Об обращении с отходами» сбор отходов потребления и их разделение по видам осуществляются производителями таких отходов в соответствии с условиями, созданными для этого организациями, осуществляющими эксплуатацию жилищного фонда и (или) предоставляющими жилищно-коммунальные услуги, либо юридическими лицами, осуществляющими удаление отходов потребления.

Необходимо отметить, что частью 3 статьи 16.44 Кодекса Республики Беларусь от 06.01.2021 г. №91-З «Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях» установлено за нарушение законодательства по обращению с отходами влечет наложение штрафа в размере

до тридцати базовых величин, на индивидуального предпринимателя – до ста базовых величин, на юридическое лицо – до тысячи базовых величин.

Эффективное информирование потребителей об обращении с коммунальными отходами – залог успешной реализации программ раздельного сбора отходов. Ответственность за не разделение должна сочетаться с образовательными мерами и мотивационными инструментами для формирования у населения устойчивых экологических привычек. Только совместными усилиями можно добиться значимых изменений в сфере обращения с отходами и обеспечить более чистое и безопасное будущее для всех.

Не бросайте старую технику!

Отправляйте ее на безопасную переработку — закажите услугу вывоза старой техники из дома или отвезите ее в пункт приема.



Мелкую бытовую технику

относите в специальные контейнеры в магазинах.



Обращайтесь с опасными отходами правильно —

без вреда для природы и здоровья!

Батарейки и содержащие ртуть люминесцентные лампы относите в специальные контейнеры в магазинах.



ОТХОДЫ СТЕКЛА



ОТХОДЫ БУМАГИ



Картонные коробки сложите, перед тем как выбросить

ОТХОДЫ ПЛАСТИКА



Упаковку сомните, перед тем как выбросить. Мыть ее не нужно

ПРОЧИЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ



Как получить денежное вознаграждение за собранное вторсырье?



Сдавать вторсырье в пункты заготовки.



Принимают отходы:

- бумагу и картон;
- стекlobой;
- пластиковые бутылки;
- полиэтилен;
- бытовой металлолом;
- старую бытовую технику;
- изношенные шины;
- отработанное машинное масло



ЧТО СОБИРАТЬ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ?

СТЕКЛО

Бутылки и банки должны быть пустыми, этикетки снимать не нужно.

Разместите отходы в контейнер для стекла (синего цвета)



БУМАГА

Освободите бумагу и картон от пластиковых и крупных металлических элементов. Коробки сложите максимально компактно

Разместите отходы в контейнер для бумаги (зеленого цвета)



МЕТАЛЛ

Металлическую тару полностью освободите от содержимого. Можно слегка ополоснуть водой. Этикетки снимать не обязательно.



ПЛАСТИК

Пластиковые бутылки сжать. Крышечки закрутить на бутылке. Обращайте внимание на маркировку пластика.

Разместите отходы в контейнер для пластика (желтого цвета)



ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ

Батарейки и аккумуляторы относите в специальные контейнеры, расположенные в общественных местах, или сдавайте в приемные пункты организаций, занимающихся сбором таких отходов.



ЭЛЕКТРОННОЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Нерабочую бытовую и компьютерную технику, мобильные телефоны, планшеты и прочие гаджеты сдавайте в специальные контейнеры для мелкой техники, находящиеся в магазинах, или в пункты приема специализированных организаций.

Для вывоза крупной бытовой техники на переработку доступна услуга с выездом на ваш адрес.



ЛАМПЫ

Люминесцентные (ртутьсодержащие), светодиодные и галогенные лампы сдавайте в специальные контейнеры, расположенные в местах продаж или пунктах приема.

Вышедшие из строя лампы запрещается выбрасывать в общий бытовой мусор.



ИЗНОШЕННЫЕ ШИНЫ

Оставляйте использованные шины на СТО, где производилась их замена, или доставляйте в ближайший пункт приема вторсырья.

Допустимо разместить использованные шины на площадке для сбора крупногабаритных отходов.



Не принимается на переработку одноразовая посуда, комбинированная упаковка (дой-пак или пауч-упаковка от кетчупов, соусов, кормов для домашних питомцев, детского пюре), контейнеры для еды на вынос и лотки для продуктов из вспененного полистирола.



Принимается на переработку

Сложно переработать

Что производят из вторсырья?



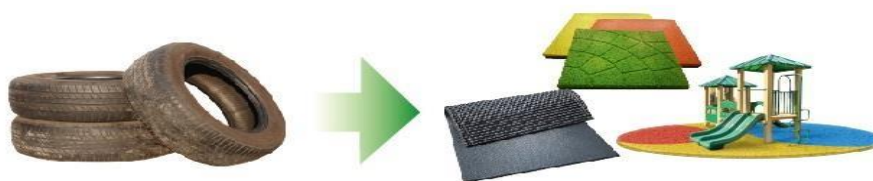
Из отходов стекла — стеклянные бутылки, банки, строительные материалы, керамическую плитку. Отходы стекла используют в производстве световозвращающей краски для дорожной разметки.



Из макулатуры — картонную и бумажную упаковку, туалетную бумагу, тетради, блокноты, целлюлозную добавку для асфальтобетона, теплоизоляционный материал для домов, упаковочные лотки для яиц.



Из отходов пластика — пластмассовые изделия для дома, сада и огорода (ведра, ящики), трубы, канализационные люки, пленки, пакеты, одежду из флиса.



Из изношенных шин — резиновые покрытия для спортивных, детских игровых площадок, резиновую плитку, маты для животноводческих комплексов и др.

КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОТХОДОВ БУМАГИ

Для картонных коробок, бумажных фасовочных пакетов, старых газет, журналов, рекламных проспектов, школьных тетрадей, блокнотов, офисной бумаги, упаковки от соков, молочных продуктов типа тетрапак (маркировка С/РАР).



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ПЛАСТИКА

Для ПЭТ-контейнеров и ПЭТ-бутылок из-под воды, напитков, молока, соусов, масла, упаковки из плотного полистилена (пакеты, пленки), флаконов для косметики, чистящих средств, бытовых предметов (ведра, тазики и т.п.), стаканчиков для йогуртов и сметаны, многоразовой посуды.



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ОТХОДОВ СТЕКЛА

Для стеклянных бутылок и банок, битого стекла бутылок и банок.



КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ТКО

Для смешанного мусора, который не подлежит разделному сбору.



Нарушение законодательства по обращению с отходами влечет наложение штрафа в размере до тридцати базовых величин, на индивидуального предпринимателя – до ста базовых величин, на юридическое лицо – до тысячи базовых величин - часть 3 статьи 16.44 Кодекса Республики Беларусь от 06.01.2021 г. №91-З «Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях».

7 НЕТОКСИЧНЫХ ДЛЯ ПРИРОДЫ ПРИВЫЧЕК

1 СОРТИРУЙТЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

Начните с сортировки одного вида отходов, например, с макулатуры или ПЭТ-бутылок. Когда это войдёт в привычку, добавьте другие категории: пластик, стекло, металл и т. д. Отнесите батарейки, ртутные лампы, сломанную бытовую технику и электронику в специальные пункты приёма, а просроченные лекарства — в отдельные контейнеры в аптеках и поликлиниках.

2 ВЫБИРАЙТЕ ЭКОЛОГИЧНУЮ УПАКОВКУ

Если есть выбор — отдавайте предпочтение товару в упаковке, которую можно переработать или там, где её меньше. Выберите более крупную фасовку для нескорпортующихся продуктов. Покупайте на развес, например, конфеты и печенье, носите их в холщовых мешочках.

3 РЕМОНТИРУЙТЕ ВЕЩИ И ОДАВАЙТЕ НЕНУЖНУЮ ОДЕЖДУ

Старайтесь продлить срок службы ваших вещей. По возможности ремонтируйте сломавшуюся бытовую технику, электронику и мебель. Не выбрасывайте одежду, которая стала мала, вышла из моды или надоела, отдавайте её тем, кто в ней нуждается. Можно сдать вещи в некоторые магазины одежды, центры социального обслуживания, благотворительные фонды.

5 ИСПОЛЬЗУЙТЕ МНОГОРАЗОВУЮ БУТЫЛКУ ДЛЯ ВОДЫ

Каждый год в Беларуси выбрасывается около одного миллиарда ПЭТ-бутылок. Лучшая альтернатива — многоразовая стеклянная или пластиковая тара. Если вы не можете отказаться от минеральной воды или сладких газированных напитков в ПЭТ-бутылках, то не забывайте их отправлять в специальные контейнеры для отходов пластика или смешанного вторсырья, чтобы они попали на переработку.

4 ОТКАЖИТЕСЬ ОТ ОДНОРАЗОВЫХ ВЕЩЕЙ

Не используйте кофейные стаканчики, одноразовую пластиковую посуду, контейнеры для еды на вынос из вспененного полистирола, соломинки для напитков. Всё это не перерабатывается, а только «подкармливает» мусорные полигоны.



**ЭКОЛОГИЧНЫЕ
ПРИВЫЧКИ — ДЕЛО
ПРОСТОЕ. ДАВАЙТЕ
НАЧНЁМ С СЕБЯ
И ПЕРЕДАДИМ
ИХ НАШИМ ДЕТЯМ.
ЭТО ЗАБОТА
НЕ О КАКИХ-ТО
АБСТРАКТНЫХ ВЕЩАХ,
А ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЕ, В КОТОРОЙ
МЫ ЖИВЁМ,
И О НАШЕМ
СОБСТВЕННОМ
ЗДОРОВЬЕ.**

6 ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ ВМЕСТО БАТАРЕЕК

Один аккумулятор может заменить до 300 батареек. Хотя его цена выше, он быстро окупается, снижая потребление ресурсов и количество токсичных отходов. Неисправные аккумуляторы сдавайте в специальные пункты для переработки.

7 ИСПОЛЬЗУЙТЕ МНОГОРАЗОВЫЙ ШОППЕР ДЛЯ ПОХОДОВ В МАГАЗИН

Сейчас столько красивых и удобных вариантов, что к пакетам на кассе вам не захочется возвращаться.



ЦЕЛЬ99.БЕЛ



ЧИСТЫЙ РАЙОН НАЧИНАЕТСЯ С ТВОЕГО КОНТЕЙНЕРА!



ПЭТ-бутылка, пластик

- ✓ ПЭТ-бутылки цветные и бесцветные
- ✓ бутылки от шампуней / гелей для душа
- ✓ емкости от бытовой химии
- ✓ белые бутылки от молока, кефира и йогурта

БУМАГА, КАРТОН

- ✓ Газеты
- ✓ журналы
- ✓ картон
- ✓ бумажная упаковка
- ✓ картонная упаковка от яиц

ПРОЗРАЧНОЕ И ЦВЕТНОЕ СТЕКЛО

- ✓ Бутылки, банки





СОРТИРОВКА – ЭТО ПРОСТО!

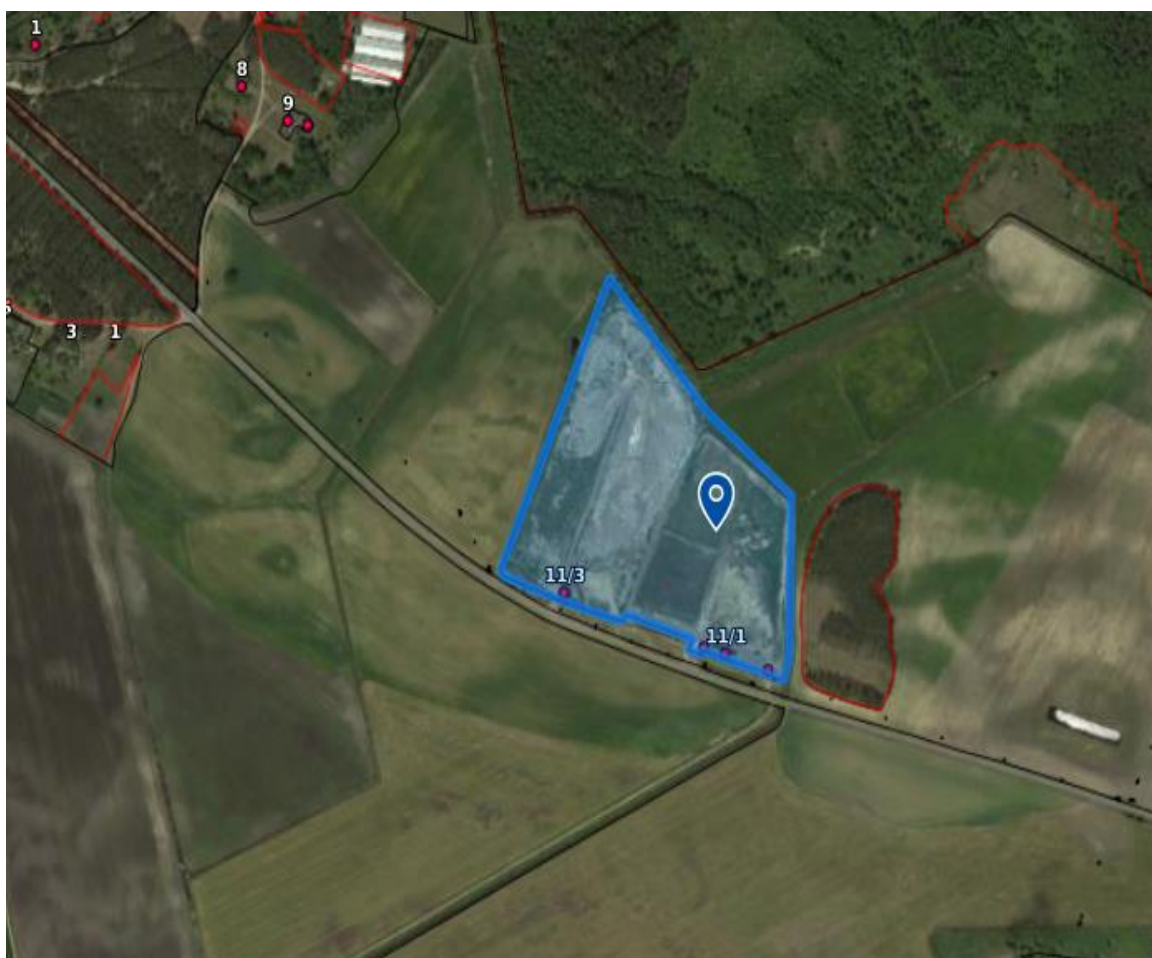




РАЗДЕЛ 4 «КАРТА-СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ»

Карта-схема расположения объекта захоронения твердых коммунальных отходов:

Полигон ТКО д. Вулька - Городищенская, расположен в 1,5 км юго-восточнее д.
Вулька - Городищенская, Пинского района, Брестской области
(координаты GPS 52.189788,26.267257)



**Карта-схема мест сбора коммунальных отходов, подлежащих
специальной системе сбора:**

Брестская область, Пинский район, д. Посеничи, ул. Центральная, д. 117а
(производственная база) (люминесцентные трубки)
(координаты GPS 52.1758598,26.065634)



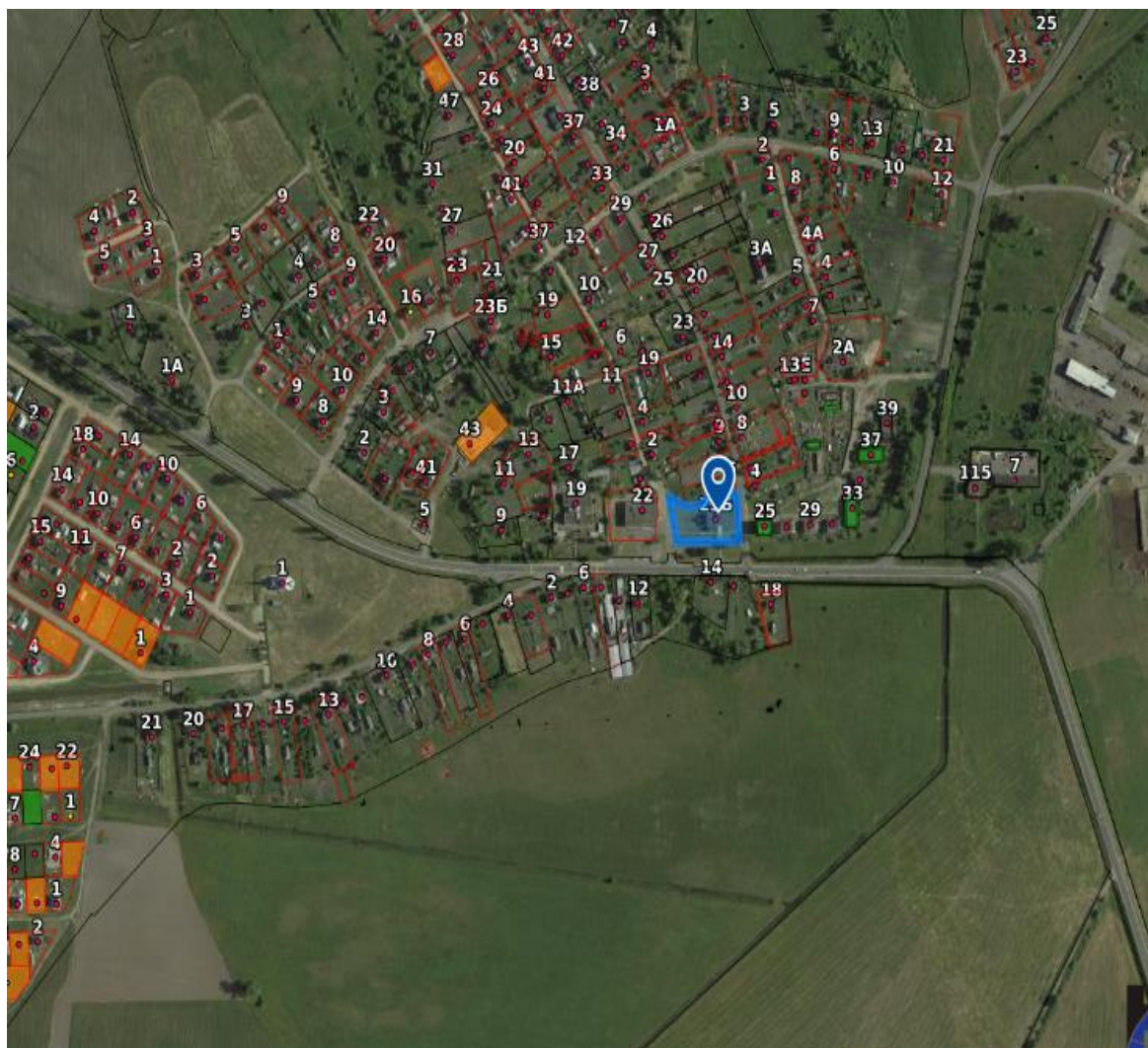
**Карта-схема мест сбора коммунальных отходов, подлежащих
специальной системе сбора:**

Брестская область, г. Пинск, ул. Базовая, д. 16 (магазин «Дом торговли»)
(элементы питания (батарейки))
(координаты GPS 52.129588,26.128398)



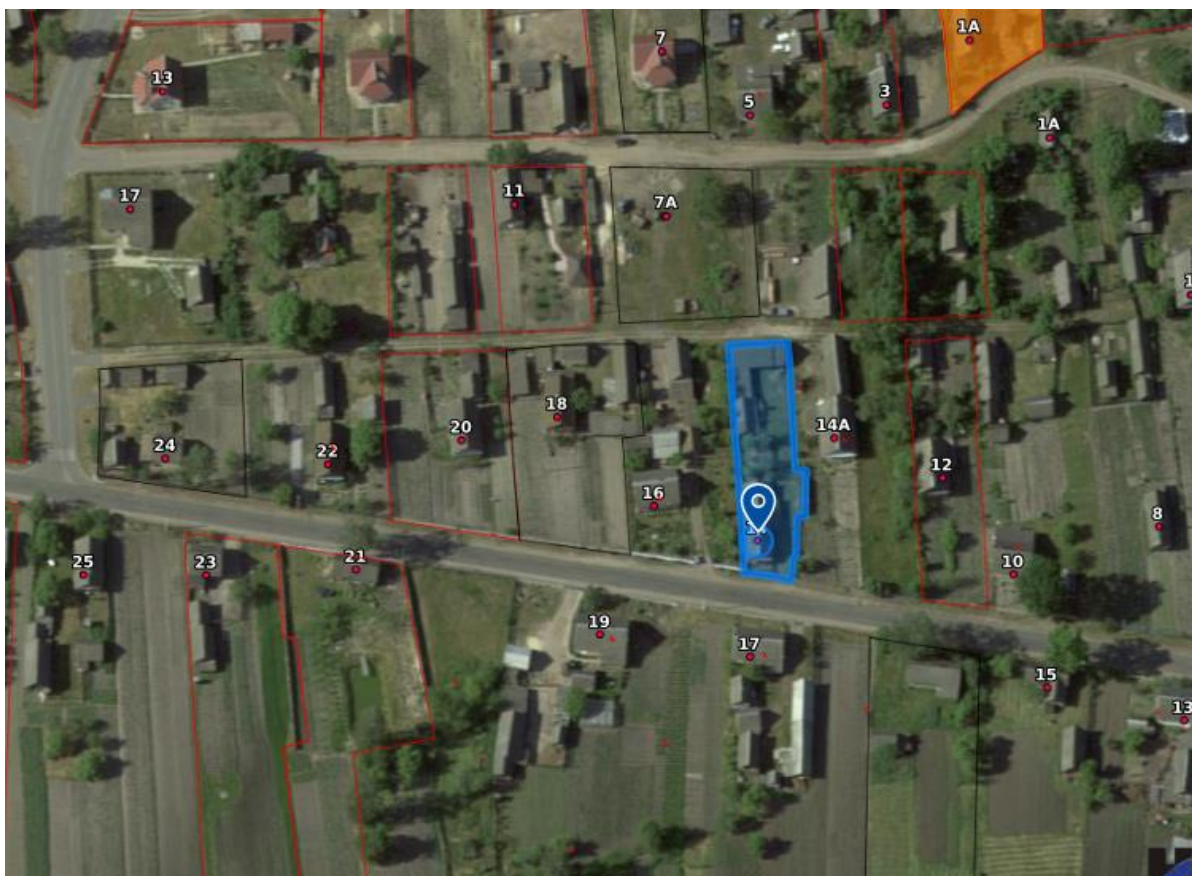
**Карта-схема мест сбора коммунальных отходов, подлежащих
специальной системе сбора:**

Брестская область, Пинский район, аг. Плещицы, ул. Пинская, д. 23 (магазин
ТПС) (элементы питания (батарейки))
(координаты GPS 52.065089, 26.201872)



**Карта-схема мест сбора коммунальных отходов, подлежащих
специальной системе сбора:**

Брестская область, Пинский район, д. Чухово, ул. Советская, д. 14 (магазин ТПС)
(элементы питания (батарейки))
(координаты GPS 52.326293, 26.264718)



**Карта-схема мест сбора коммунальных отходов, подлежащих
специальной системе сбора:**

Брестская область, Пинский район, д. Березовичи, ул. Ленина, д. 56
(магазин ТПС) (элементы питания (батарейки))
(координаты GPS 52.156321, 25.865548)



Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
КУМПП «Пинское районное ЖКХ»

Режим работы: вт.-сб. с 8.00 до 14.00, вых.: вс., пн.

Виды принимаемых вторичных материальных ресурсов: отходы бумаги и картона, стеклотарный, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, отходы электрического и электронного оборудования

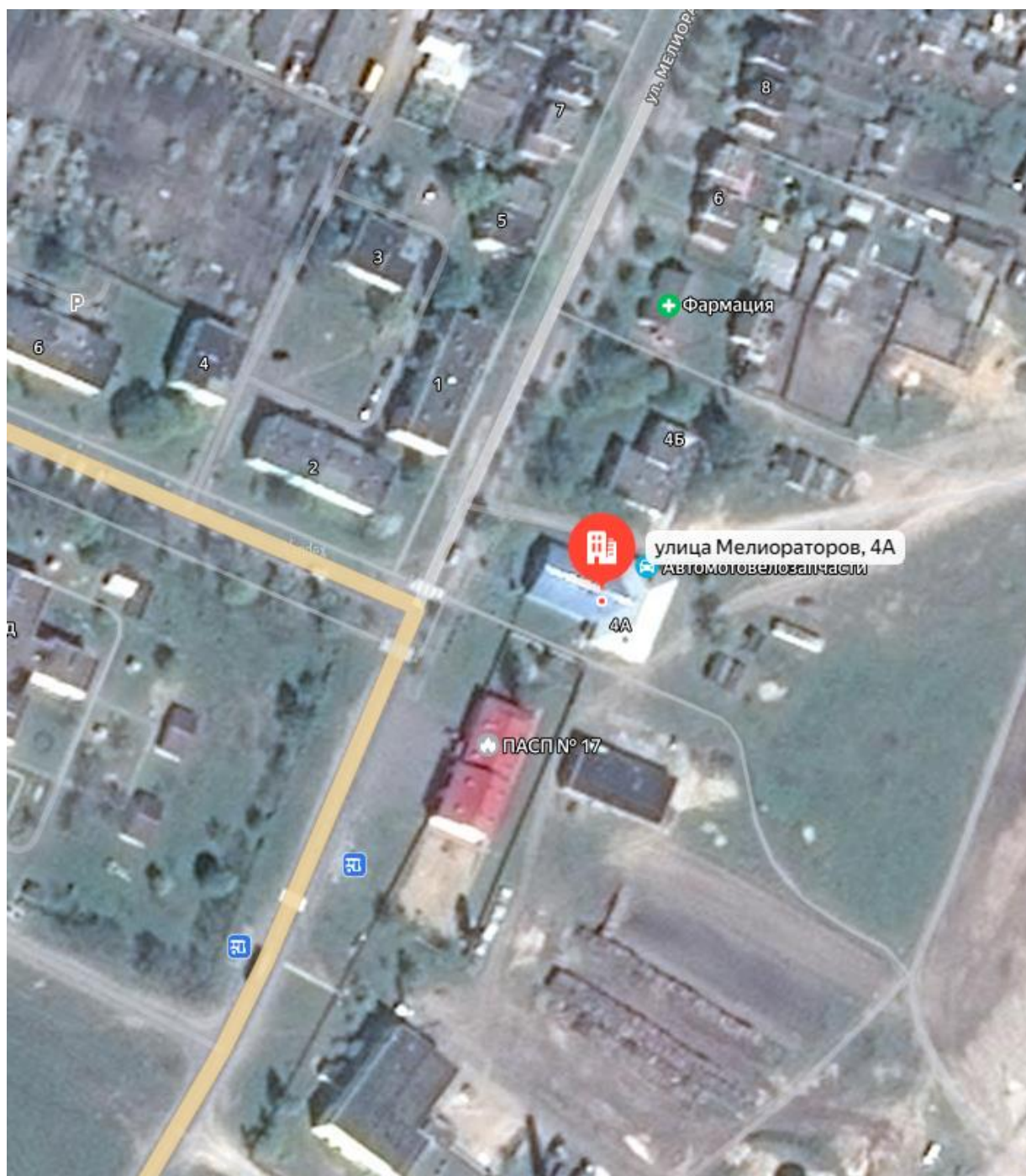
(г.п. Логишин, ул. Дзержинского, 17)



Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
КУМПП «Пинское районное ЖКХ»

Режим работы: вт. с 14.00 до 18.00, ср.-сб. с 10.00-14.00, вых.: вс., пн.
(аг. Парохонск, ул. Мелиораторов, 4А)

Виды принимаемых вторичных материальных ресурсов: отходы бумаги и картона, стеклбой тарный, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, отходы электрического и электронного оборудования



Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
КУМПП «Пинское районное ЖКХ»

Режим работы: пн.-пт. С 8.00-17.00, вых. сб., вс.

Виды принимаемых вторичных материальных ресурсов: отходы бумаги и картона, стеклбой тарный, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, отходы бытового текстильного тряпья, отходы электрического и электронного оборудования
(д. Посеничи, ул. Центральная, 121)

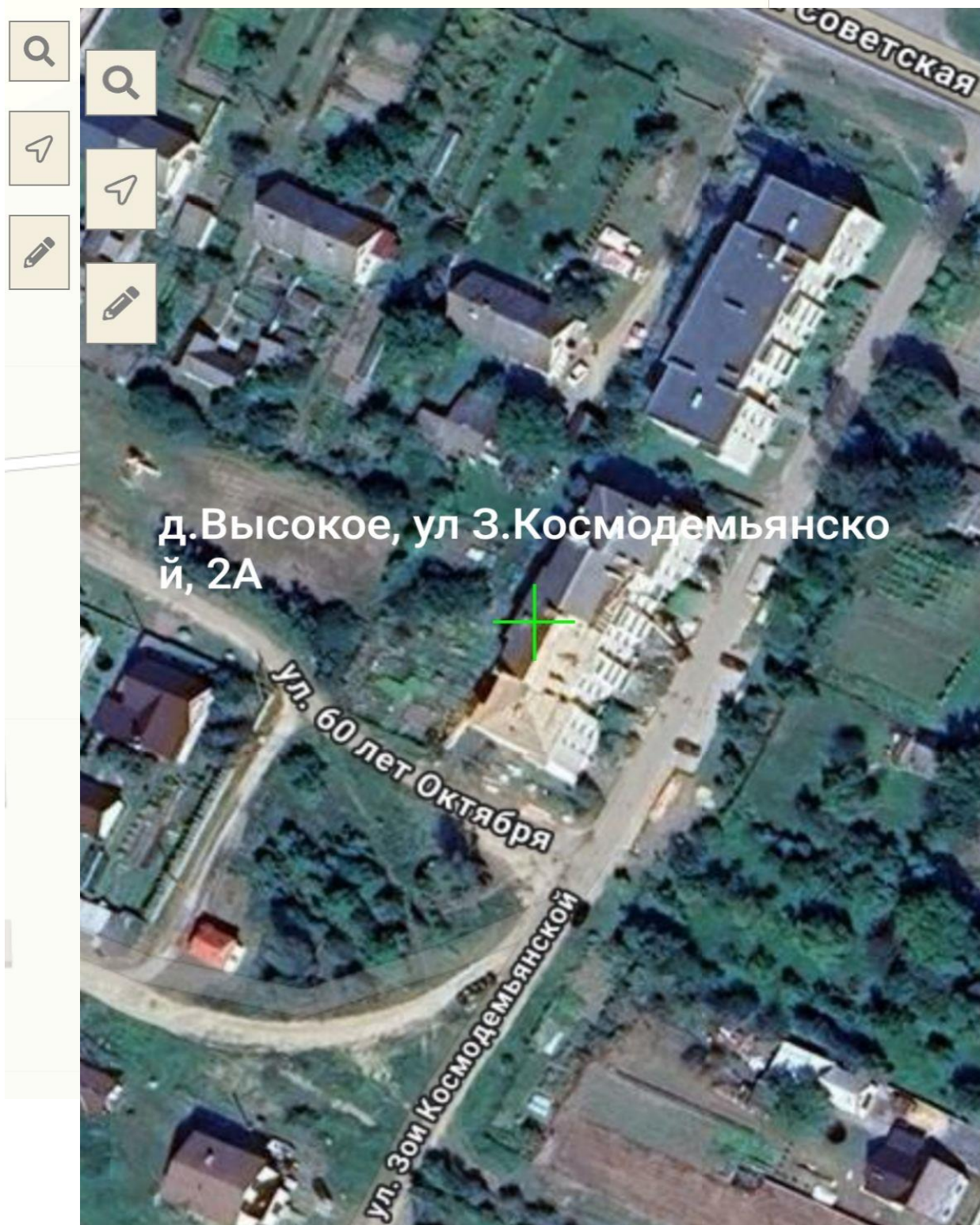


Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

Режим работы: ср,чт с 9.00-14.00 вых. пн,вт,пт,сб,вс

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклобой тарный.

(д.Высокое, ул. 3.Космодемьянской,2а)



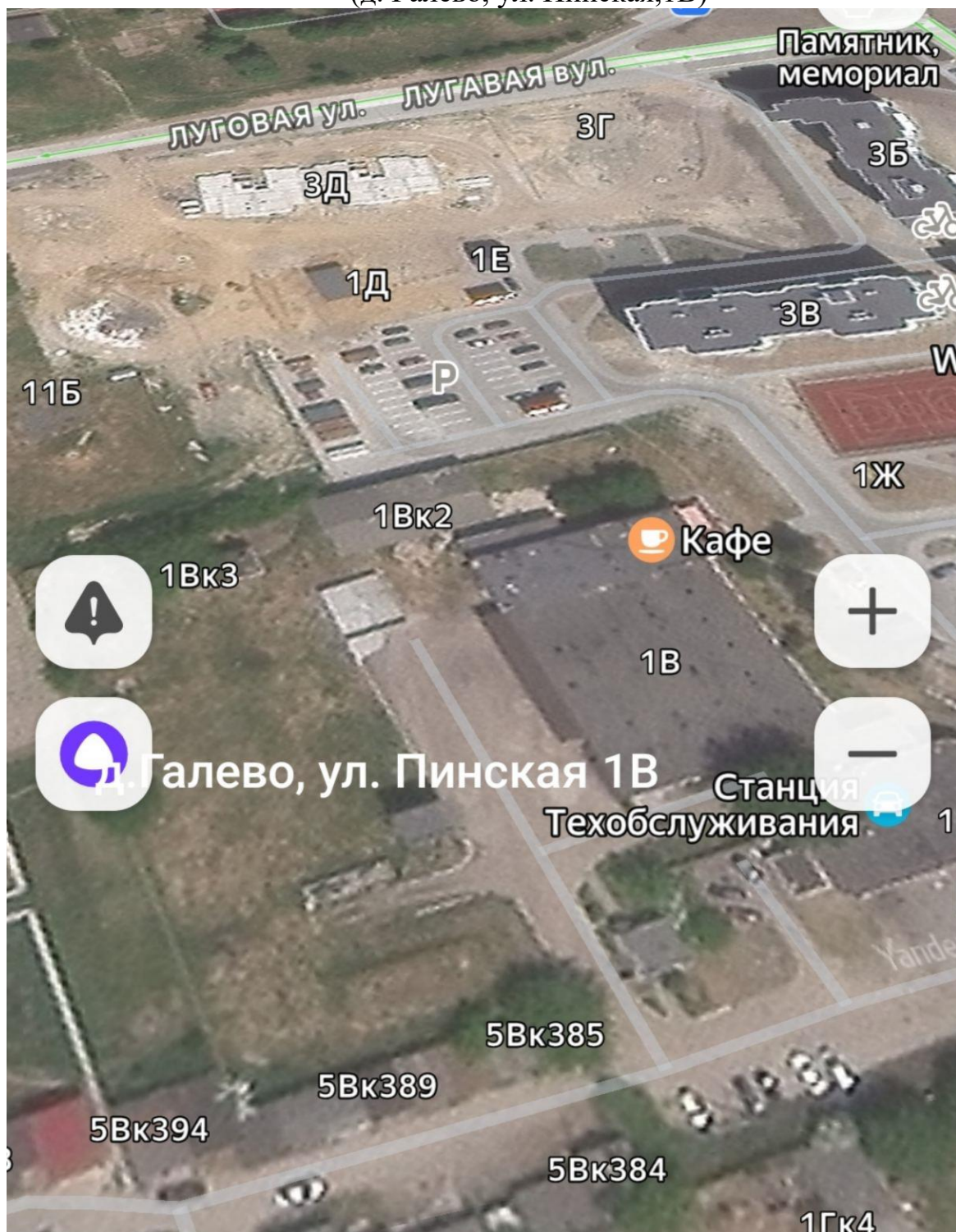
Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов

ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

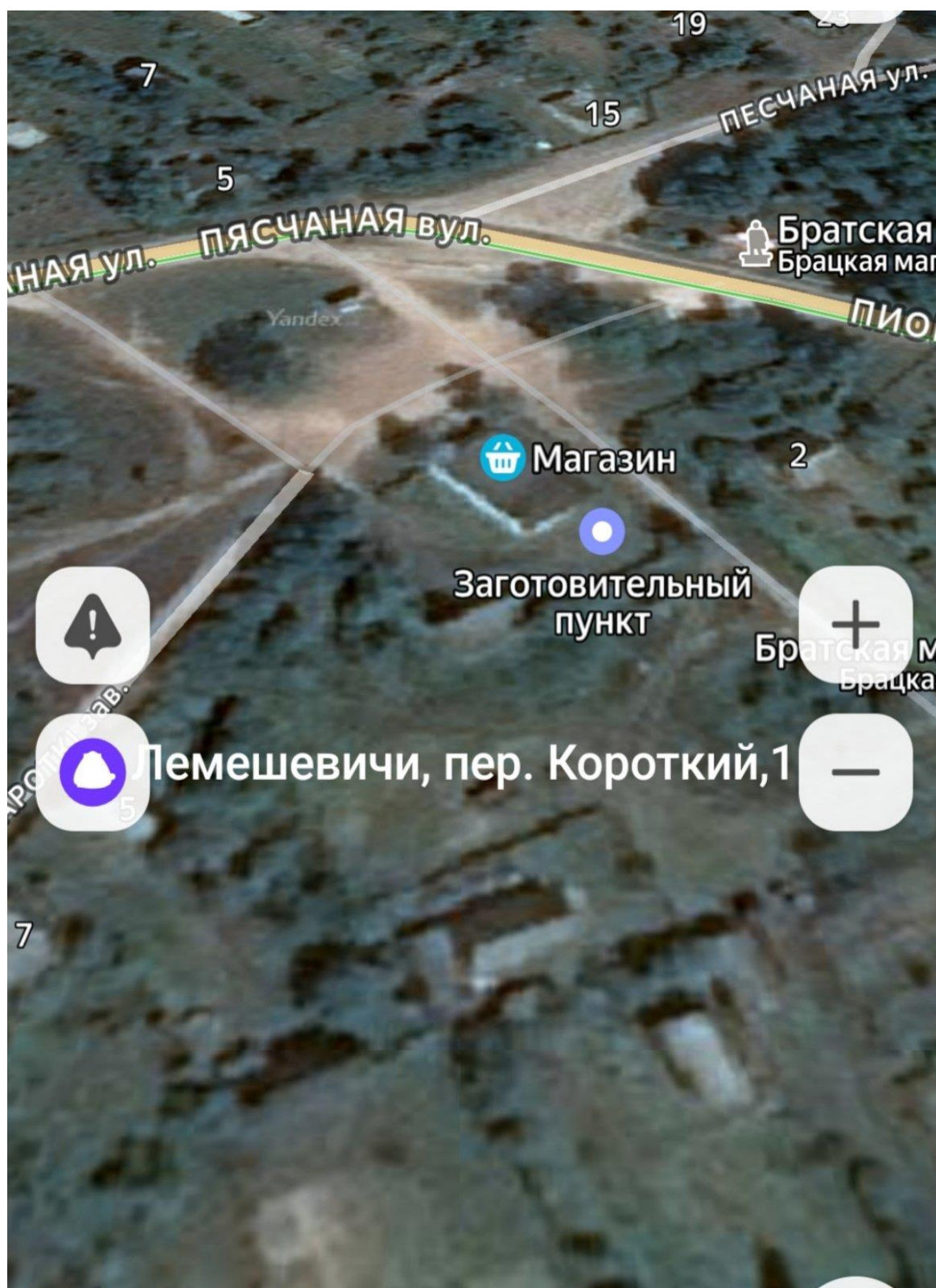
Режим работы: вт-сб. С 8.30-12.00 вых. пн., вс.

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклобой тарный.

(д. Галево, ул. Пинская, 1В)



Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
ТУП «Пинская межрайонная торговая база»
Временно не работает
(д. Лемешевичи, пер. Короткий ,1)



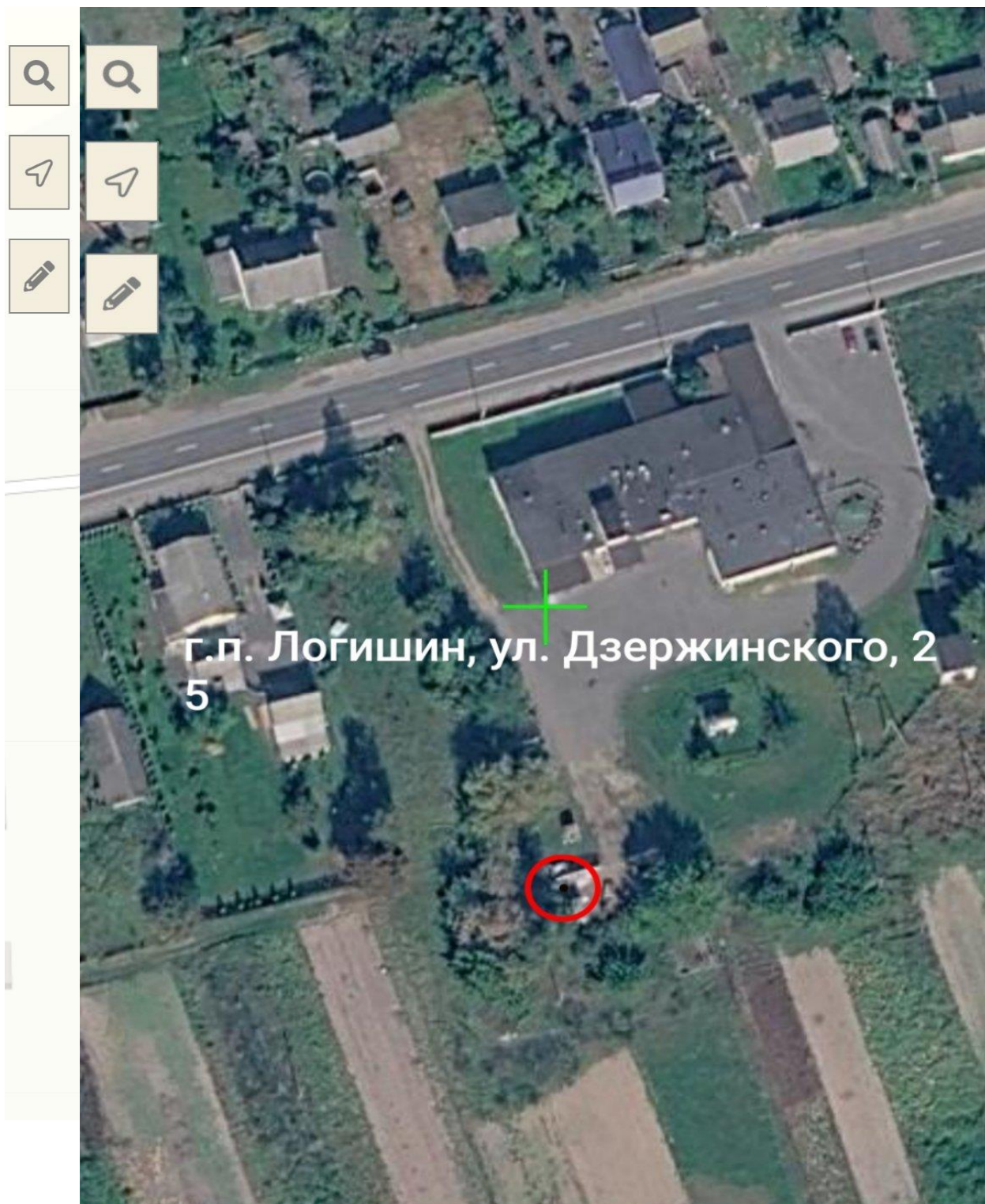
Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов

ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

Режим работы: пн-пт с 9.00-13.00 вых. Сб., Вс.

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклбой тарный.

(г.п. Логишин, ул. Дзержинского,25)

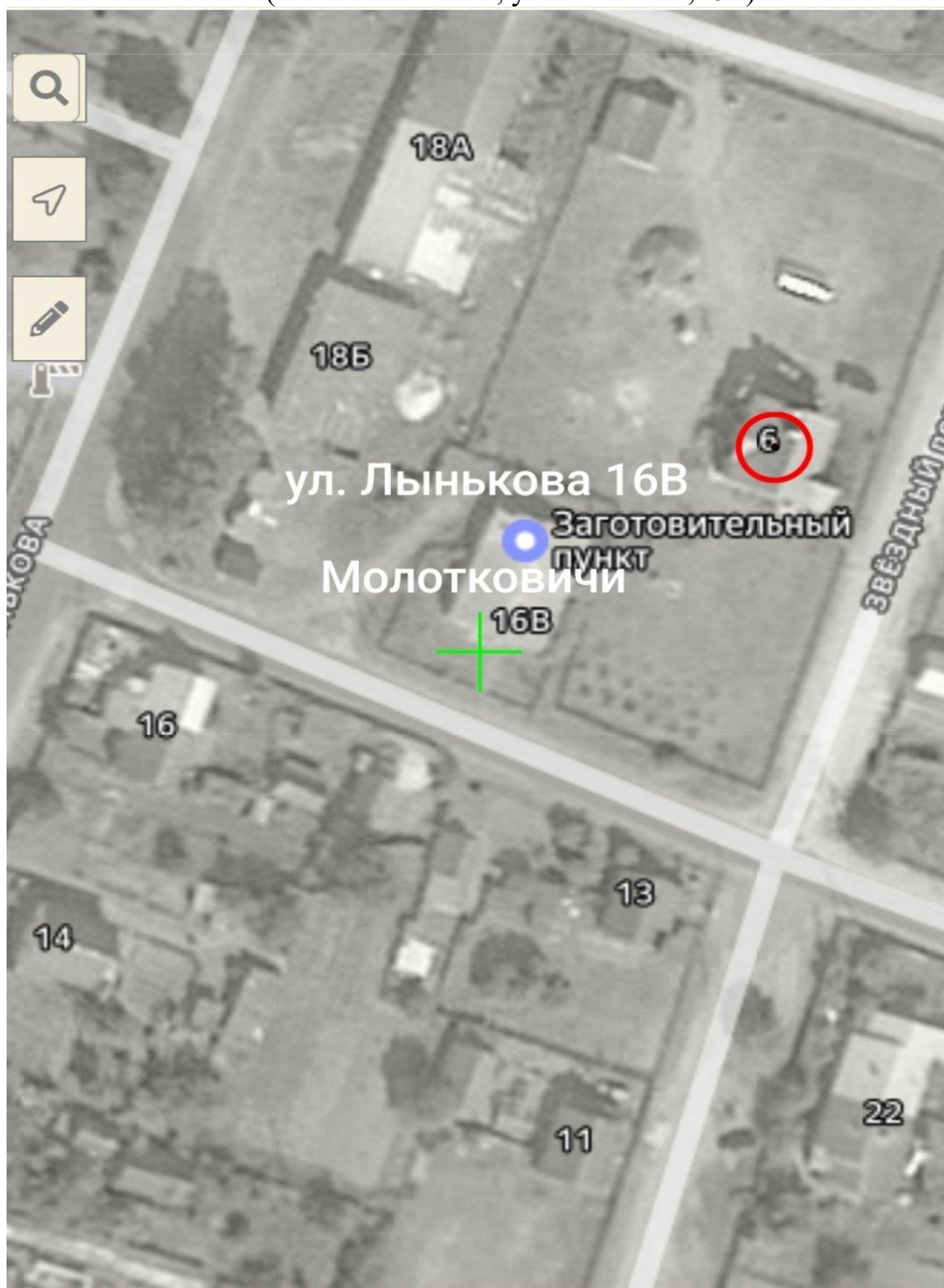


Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

Режим работы: вт-сб с 11.00-13.00 вых. пн., вс.

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклобой тарный.

(аг. Молотковичи, ул. Лынькова, 16В)



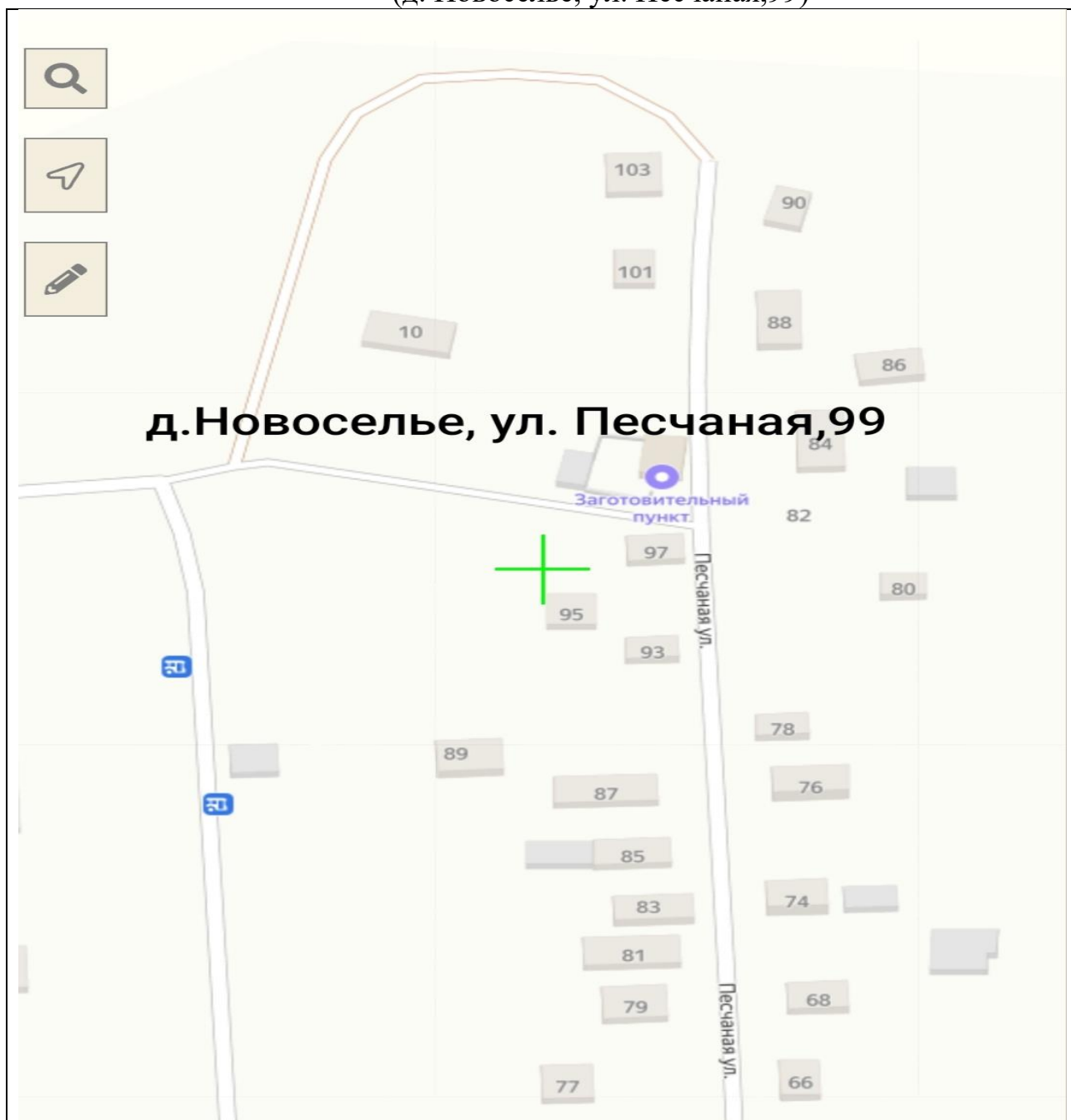
Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов

ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

Режим работы: пн-пт. С 10.00-12.00 вых. Сб., Вс.

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклобой тарный.

(д. Новоселье, ул. Песчаная,99)

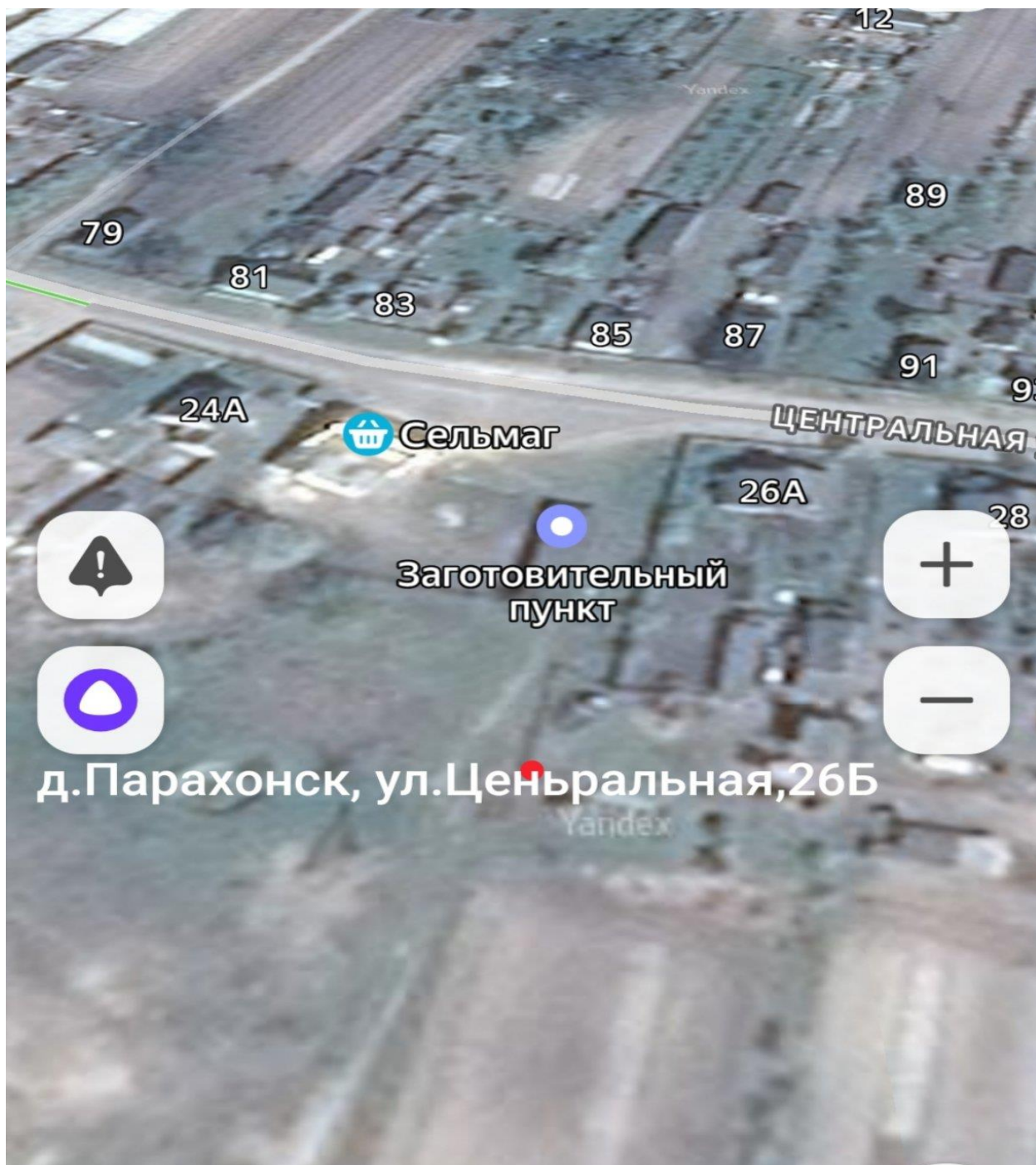


Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

Режим работы: вт-сб с 10.00-12.00 вых. пн., вс.

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклбой тарный.

(аг. Парохонск, ул. Центральная, 26Б)



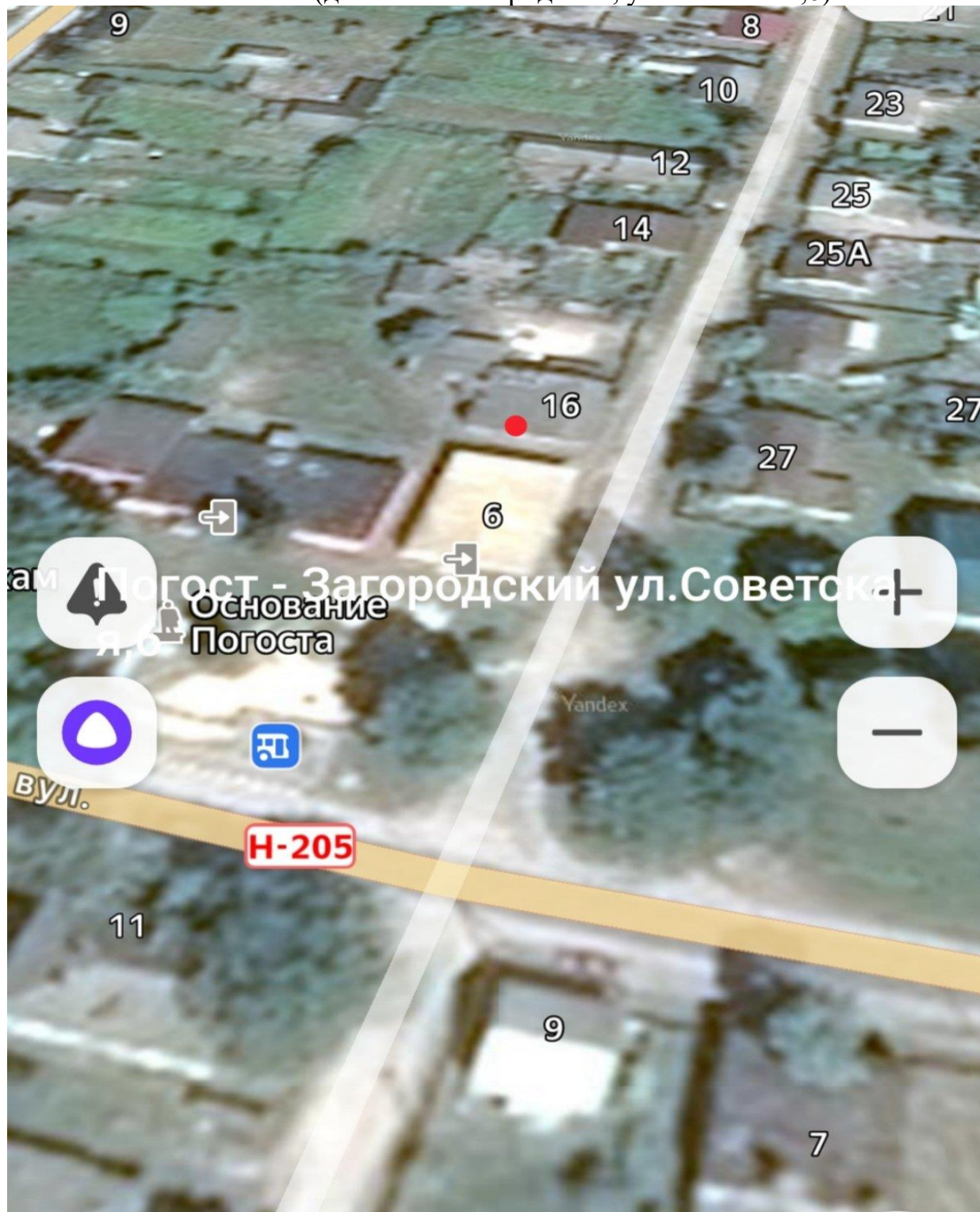
Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов

ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

Режим работы: Вт., Чт. С 10.00-15.00 вых. Пн., Ср., Пт., Сб., Вс.

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклобой тарный.

(д. Погост-Загородский, ул. Советская, 6)

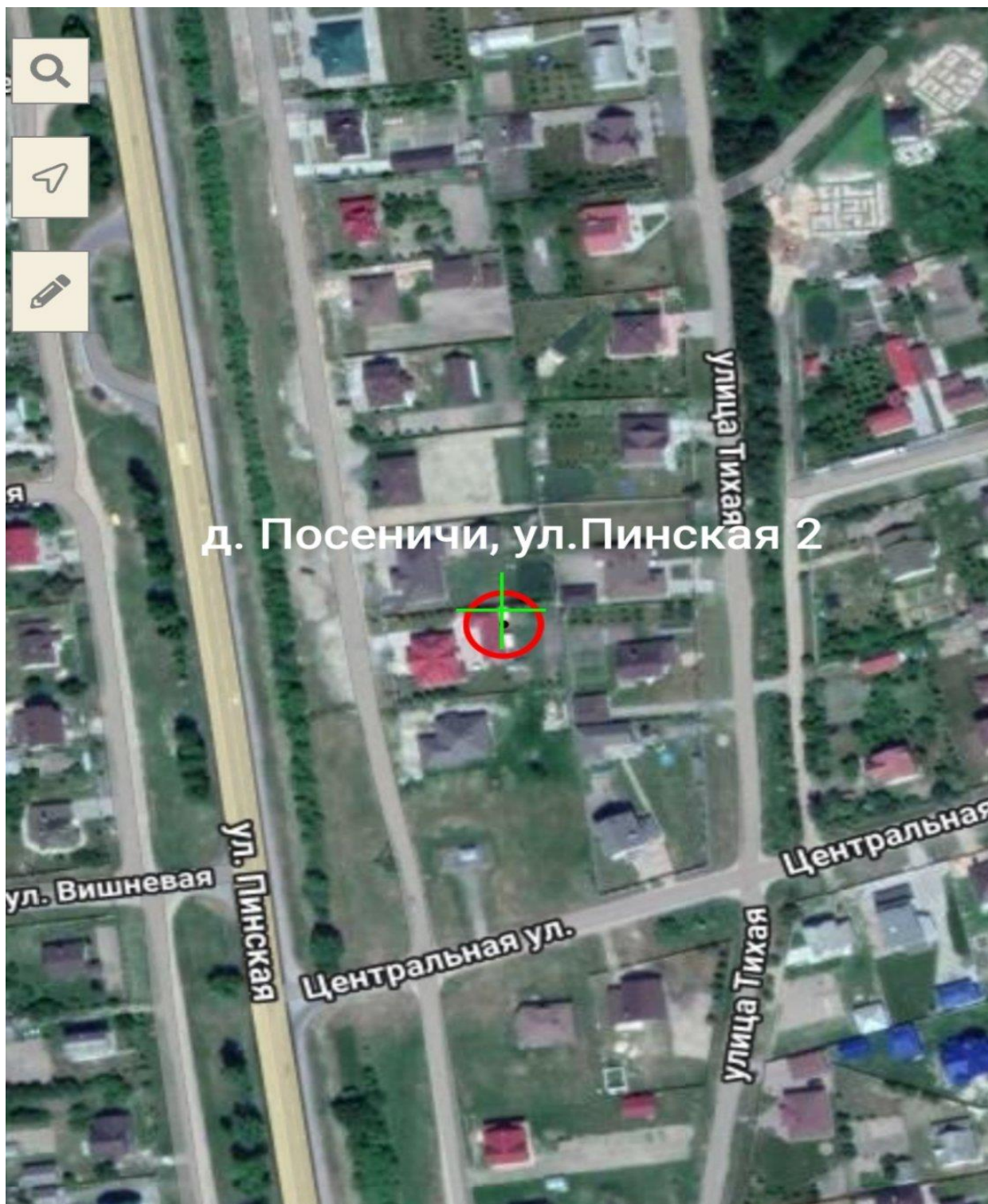


Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

Режим работы: пн-пт с 9.00-17.00 обед с 12.00-13.00 вых. Сб., Вс.

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклобой тарный.

(д. Посеничи, ул. Пинская, 2)

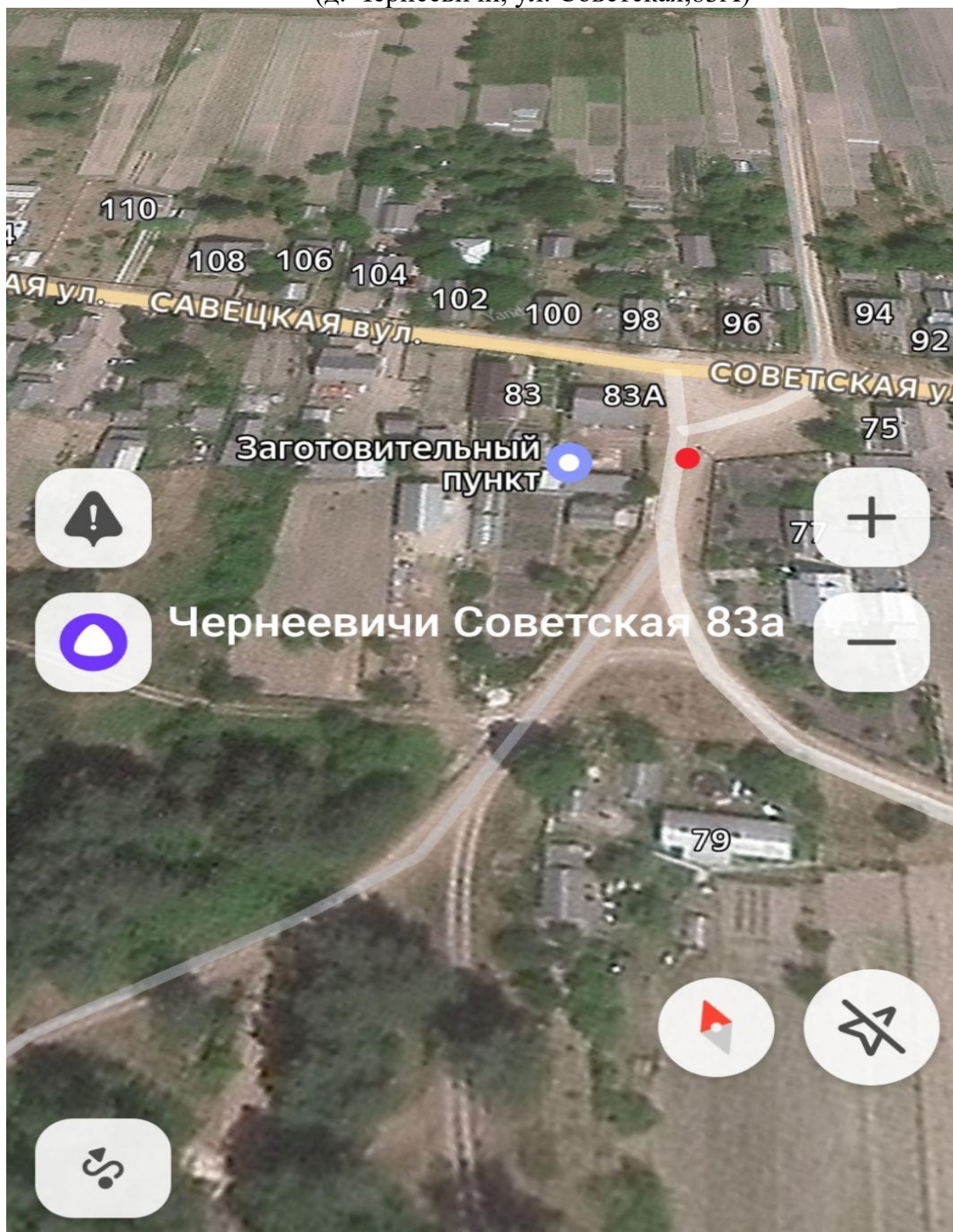


Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

Режим работы: вт-сб с 11.00-13.00 вых. пн., вс.

Виды принимаемых вторичных ресурсов: лом и отходы черных и цветных металлов, отходы бумаги и картона, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, стеклобой тарный.

(д. Чернеевичи, ул. Советская, 83А)



Карта-схема пункта приема (заготовки) вторичных материальных ресурсов
КУМПП «Пинское районное ЖКХ»

Режим работы: вт.-сб. 10.00-19.00, вых.: вс., пн.

Виды принимаемых вторичных материальных ресурсов: отходы бумаги и картона, стеклотарный, отходы полиэтилена, вышедшие из употребления пленочные изделия, ПЭТ-бутылка, отходы электрического и электронного оборудования

(д. Чухово, ул. Октябрьская, 4)

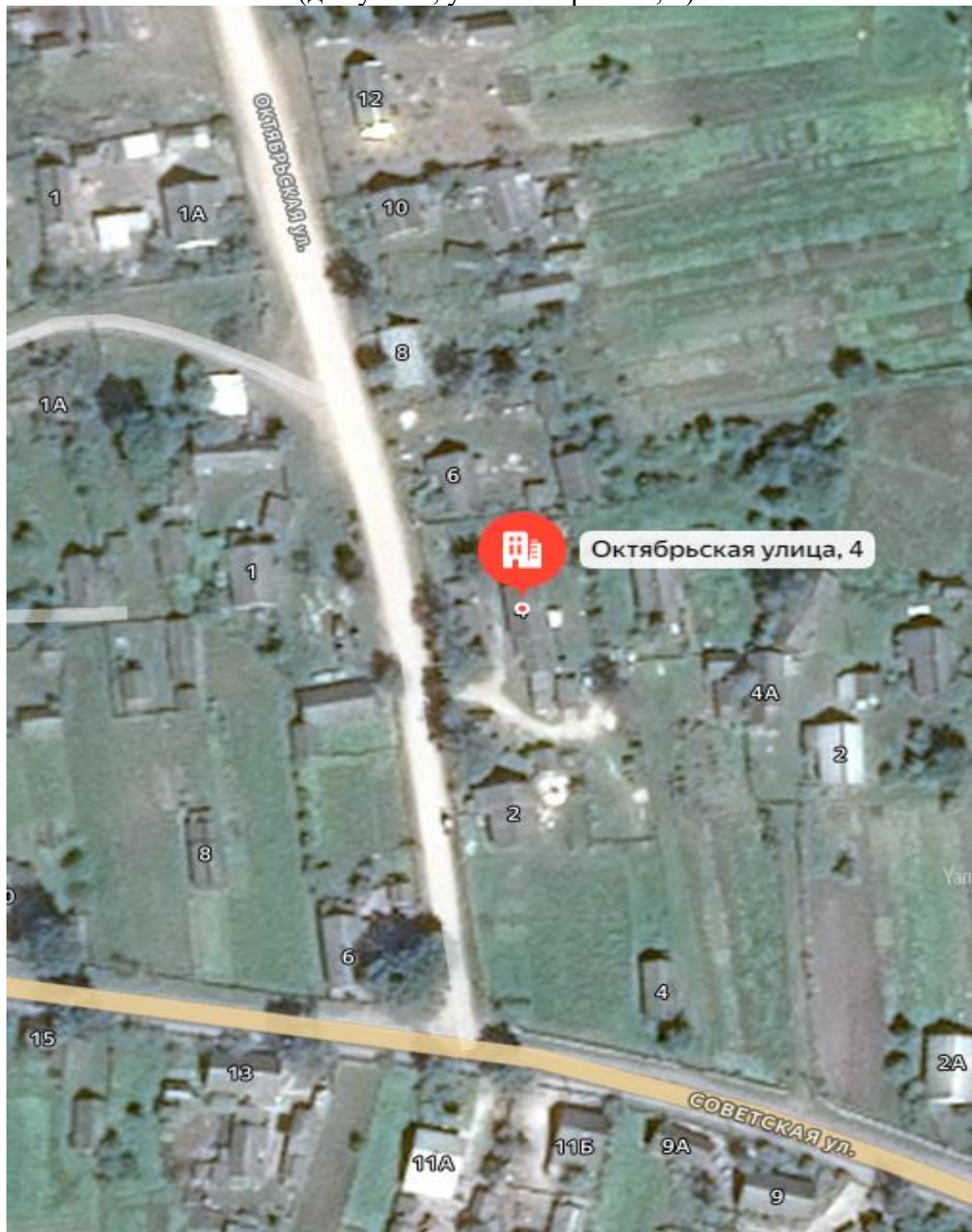


График № 1

Спецавтомобиль: МАЗ г/н АР 6337-1

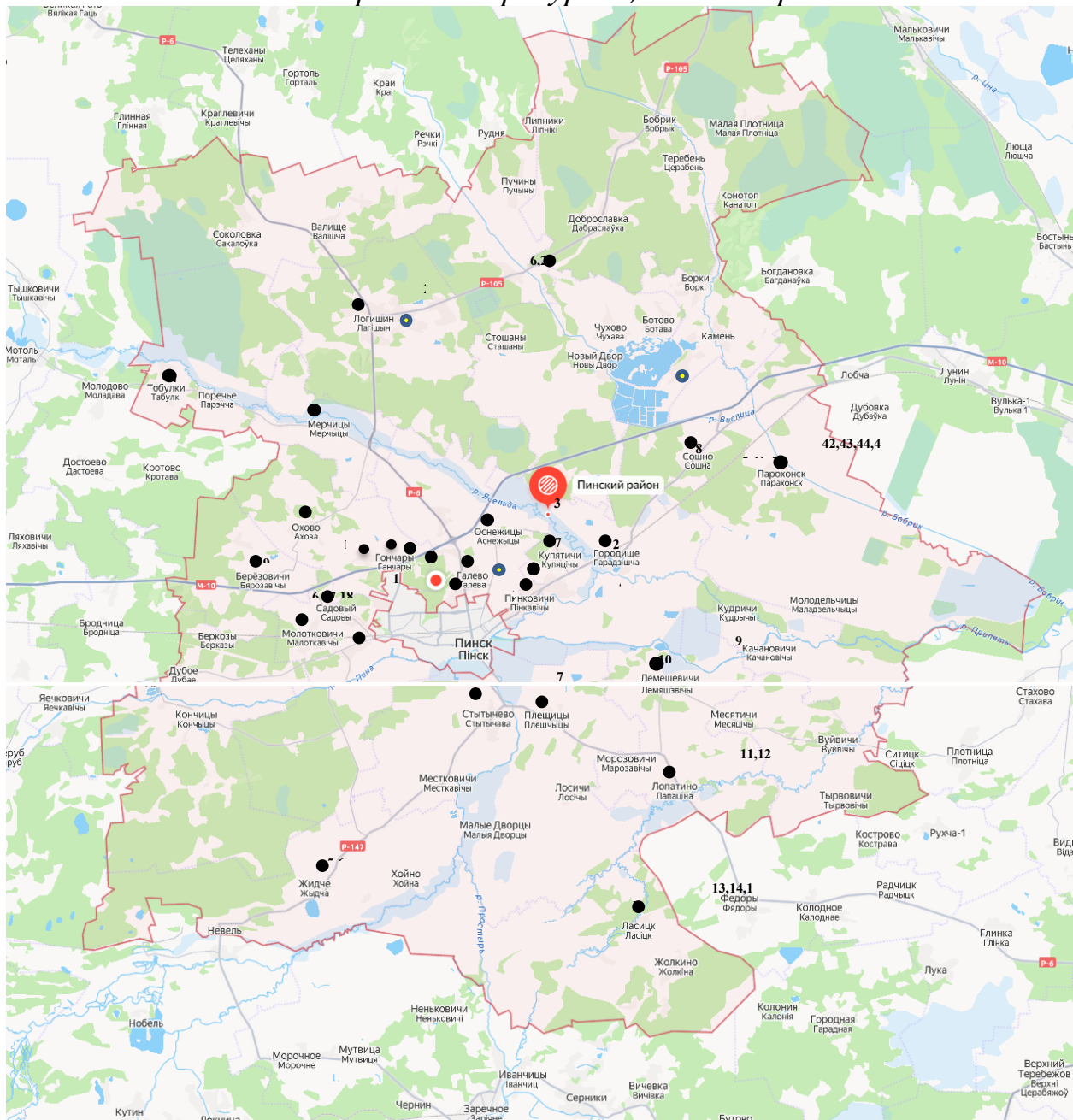
Периодичность вывоза: 1 раз в месяц, последний четверг месяца

Время работы:

№ п/п	Адрес размещения	Вид ВМР	Кол-во	Время
1	д. Кошевичи, ул. Центральная 22, 22а, 24	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
2	д. Гончары, ул. Гагарина 4, 6, 8, 10, 12	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
3	д. Посеничи, ул. Парковая 1, 2	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
4	аг. Жидче, ул. Школьная 11А	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
5	аг. Жидче, ул. Новая 12, 13, 14, 15	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
6	аг. Жидче, ул. Новая 16, 17, 18, 19, 20	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
7	д. Стытычево, ул. Мирная 17, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 31А, 33, 35	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
8	аг. Плещицы, ул. Пинская 25, 33, 37, 39	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
9	д. Лемешевичи, ул. Пионерская 14А, 16, 18А	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
10	д. Лемешевичи, ул. Пионерская 2А, 2Б	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
11	аг. Лопатино, ул. Советская 7, 13А	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
12	аг. Лопатино, ул. Молодежная 1А	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
13	д. Ласицк, ул. Первомайская, 5,7,9,11	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
14	д. Ласицк, ул. Советская 2, 4, 6	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
15	д. Ласицк, ул. Школьная 2, 6	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
16	п. Садовый, ул. Солнечная 1, 3	пэт/бум 1.1 стекло 1.1	1	8.00-17.00
17	п. Садовый, ул. Солнечная 28, 30, 32, 34	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
18	п. Садовый, ул. Центральная 8, 9, 10, 12, 14, 16,18	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
19	аг. Молотковичи, ул. Морозова, 1Б	пэт/бум 1.1 стекло 1.1	1	8.00-17.00
20	д. Березовичи, пер. Школьный 1А	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
21	д. Тобулки, ул. Школьная, д. 17	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
22	д. Мерчицы, ул. Польная, 1, 3, 5	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
23	г.п. Логишин, Ул. Ленина, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30	пэт/бум 1.1 стекло 1.1	1	8.00-17.00
24	г.п. Логишин, ул. Ленина 39, 82, 84	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
25	г.п. Логишин, ул. Советская 38, 40	пэт/бум 1.1 стекло 1.1	1	8.00-17.00
26	д. Ковнятин, ул. Веселая 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
27	д. Ковнятин, ул. Веселая 53, 55, 59	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
28	аг. Сошно, ул. Молодежная 14	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
29	д. Высокое ул. Садовая, 3а	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
30	д. Галево ул. Юная, 2,4,6	пэт/бум 1.1 стекло 1.1	2 1	8.00-17.00
31	д. Галево ул. Юная, 7б	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
32	д. Городище ул. Советская, 44	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
33	д. Жабчицы ул. Ленина, 129, 131	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
34	д. Заполье ул. Парковая, 11,15,20,22,24,26	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
35	д. Заполье ул. Пинская, 3,5,7,9	пэт/бум 1.1 стекло 1.1	1 1	8.00-17.00
36	д. Заполье ул. Южная, 2	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
37	д. Купятичи ул. 24-го съезда КПСС, 1д	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00

38	аг. Оснежицы ул. Ленина, 1,3,5,7	пэт/бум 1.1 стекло 1.1	2 1	8.00-17.00
39	аг. Оснежицы ул. Ленина, 15,17	пэт/бум 1.1	2	8.00-17.00
40	аг. Оснежицы ул. Ленина, 2,4,6,8,10,12,14,16,18,20	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
41	аг. Охово ул. Школьная, 3,5	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
42	аг. Парохонск ул. Ленина, 2, 4,6 8,10	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
43	аг. Парохонск ул. Ленина, 7,9,11,15	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
44	аг. Парохонск ул. Ленина, 17, 17В, 19, 19А, 23, 25, 27, 27А, 27Б, 29	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
45	аг. Парохонск ул. Ленина, 16,18,20,22,24,26,28,30	пэт/бум 1.1	2	8.00-17.00
46	аг. Парохонск, ул. Центральная д.8. ул. Школьная 1-7	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
47	аг. Парохонск ул. Мелиораторов, 1, 3,5	пэт/бум 1.1	1	8.00-17.00
48	д. Пинковичи ул. Луинецкая, 29,31,33,37	пэт/бум 1.1 пэт/бум 0.75	1 2	8.00-17.00
49	д. Пинковичи ул. Луинецкая, 180,182,184,186	пэт/бум 1.1 пэт/бум 0.75	3 2	8.00-17.00
50	д. Пинковичи ул. Луинецкая 188,190,192,194,196	пэт/бум 1.1	3	8.00-17.00
	ИТОГО		69	8.00-17.00

Карта-схема расположения мест временного хранения вторичных материальных ресурсов, Пинский район



- 1,2,3..... - Места установки контейнеров для ВМР (ПЭТ-бутылка/ бумага, стекло) КУМПП «Пинское районное ЖКХ»
- 1,2,3..... - Места установки контейнеров для ВМР (ПЭТ-бутылка/ бумага, стекло) ТУП «Пинская межрайонная торговая база»

*Места сбора и временного хранения вторичных материальных ресурсов на территории Пинского района
(КУМПП «Пинское районное ЖКХ»)*

№ п/п	Адреса установки контейнеров	№ дома	Количество контейнеров для ПЭТ, бумаги, 1,1 м3, шт	Количество контейнеров для стекла, 1,1 м3, шт	Количество контейнеров для ПЭТ, бумаги, 0,75 м3
1	д. Кошевичи, ул. Центральная	22,22а,24	1		
2	д. Гончары, ул. Гагарина	4,6,8,10,12	1		
3	д. Посеничи, ул. Парковая	1,2	1		
4	аг. Жидче, ул. Школьная	11А	1		
5	аг. Жидче, ул. Новая	12,13,14,15	1		
6	аг. Жидче, ул. Новая	16,17,18,19,20	1		
7	д. Стытычево, ул. Мирная	17,19,21,22,24,25,26,27,29,31а,33,35	1		
8	аг. Плешицы, ул. Пинская	25,33,37,39	1		
9	д. Лемешевичи, ул. Пионерская	14А,16,18А	1		
10	д. Лемешевичи, ул. Пионерская	2А,2Б	1		
11	аг. Лопатино, ул. Советская	7,13А	1		
12	аг. Лопатино, ул. Молодежная	1А	1		
13	д. Ласицк, ул. Первомайская,	5,7,9,11	1		
14	д. Ласицк, ул. Советская	2,4,6	1		
15	д. Ласицк, ул. Школьная	2,6	1		
16	п. Садовый, ул. Солнечная	1,3	1	1	
17	п. Садовый, ул. Солнечная	28,30,32,34	1		
18	п. Садовый, ул. Центральная	8,9,10,12,14,16,18	1		
19	д. Березовичи, пер. Школьный	1А	1		
20	аг. Молотковичи, ул. Морозова	1Б	1	1	
21	д. Тобулки, ул. Школьная	17	1		
22	д. Мерчицы, ул. Польная	1,3,5	1		
23	аг. Логишин, Ул. Ленина	10,14,16,18,20,22,24,26,30	1	1	
24	аг. Логишин, ул. Ленина	39,82,84	1		
25	аг. Логишин, ул. Советская	38,40	1	1	
26	д. Ковнятин, ул. Веселая	63,65,66,67,68,69,71,73,75,77,79,81	1		
27	д. Ковнятин, ул. Веселая	53,55,59	1		
28	аг. Сошно, ул. Молодежная	14	1		
29	д. Высокое ул. Садовая	3А	1		
30	д. Галево ул. Юная	2,4,6	2	1	
31	д. Галево ул. Юная	7Б	1		
32	д. Городище ул. Советская	44	1		
33	д. Жабчицы ул. Ленина	129,131	1		
34	д. Заполье ул. Парковая	11,15,20,22,24,26	1		
35	д. Заполье ул. Пинская	3,5,7,9	1	1	
36	д. Заполье ул. Южная	2	1		
37	д. Купятичи ул. 24-го съезда КПСС	1д	1		
38	аг. Оснежицы ул. Ленина	1,3,5,7	2	1	

39	аг. Оснежицы ул. Ленина	15,17	2		
40	аг. Оснежицы ул. Ленина	2,4,6,8,10,12,14,16,18,20	1		
41	аг. Охово ул. Школьная	3,5	1		
42	аг. Парохонск ул. Ленина	2,4,6,8,10	1		
43	аг. Парохонск ул. Ленина	7,9,11,15	1		
44	аг. Парохонск ул. Ленина	17,17В,19,19А,23,25,27,27А,27Б,29	1		
45	аг. Парохонск ул. Ленина	16,18,20,22,24,26,28,30	2		
46	аг. Парохонск, ул. Центральная ул. Школьная	8, 1-7	1		
47	аг. Парохонск ул. Мелиораторов	1,3,5	1		
48	д. Пинковичи ул. Луинецкая	29,31,33,37	1		2
49	д. Пинковичи ул. Луинецкая	180,182,184,186	3		2
50	д. Пинковичи ул. Луинецкая	188,190,192,194,196	3		
	ИТОГО		58	7	4
			69		

*Места сбора и временного хранения вторичных материальных ресурсов на территории Пинского района
(ТУП «Пинская межрайонная торговая база»)*

№ п/п	Адреса установки контейнеров	№ дома	Количество контейнеров для стекла, бумаги, 0,75 м3, шт	Количество контейнеров для ПЭТ, 0,75 м3, шт	Количество контейнеров для бумаги, 0,75 м3, шт
1	г.п. Логишин, ул. Держинского	25	2	2	2
2	д. Вяз, ул. Советская	30	1	1	1
3	д. Галево, ул. Пинская	1а	2	2	2
	ИТОГО		5	5	5
			15		