

Научная статья  
УДК 658.567

## СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ МУСОРОКОНТЕЙНЕРНЫХ ПЛОЩАДОК ТКО НА ТЕРРИТОРИИ УГЛТУ

**Владимир Владимирович Кондратьев<sup>1</sup>, Мария Викторовна Медведева<sup>2</sup>, Артём Вячеславович Артёмов<sup>3</sup>, Юлия Анатольевна Горбатенко<sup>4</sup>**

<sup>1, 2, 3, 4</sup> Уральский государственный лесотехнический университет,

Екатеринбург, Россия

<sup>1</sup> kondratev.eco@gmail.com

<sup>2</sup> mm1527655@gmail.com

<sup>3</sup> artemovav@m.usfeu.ru

<sup>4</sup> gorbatenkoyua@m.usfeu.ru

*Аннотация.* В данной работе выполнено обследование существующего состояния мусороконтейнерных площадок на территории студенческого городка УГЛТУ и проведен анализ на выявление несоответствий данного состояния действующим нормативно-правовым актам в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

*Ключевые слова:* твердые коммунальные отходы, мусороконтейнерная площадка, законодательные требования, существующее состояние

Original article

## THE CURRENT STATE OF WASTE CONTAINER SITES OF MSW ON THE TERRITORY OF USFEU

**Vladimir V. Kondratiev<sup>1</sup>, Maria V. Medvedeva<sup>2</sup>, Artyom V. Artyomov<sup>3</sup>, Yulia A. Gorbatenko<sup>4</sup>**

<sup>1, 2, 3, 4</sup> Ural State Forest Engineering University, Yekaterinburg, Russia

<sup>1</sup> kondratev.eco@gmail.com

<sup>2</sup> mm1527655@gmail.com

<sup>3</sup> artemovav@m.usfeu.ru

<sup>4</sup> gorbatenkoyua@m.usfeu.ru

*Abstract.* In this work, a survey of the existing condition of waste container sites on the campus of the USFEU was carried out and an analysis was carried out to identify inconsistencies of this condition with the current regulatory legal acts in the field of solid municipal waste management.

*Keywords:* solid municipal waste, waste container site, legal requirements, existing condition

С 2019 г. в нашей стране осуществляется поэтапный запуск новой системы регулирования в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Согласно Федеральному закону от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» под твердыми коммунальными отходами (ТКО) понимаются отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

В соответствии с ФЗ от 24.06.1998 N 89-ФЗ накопление данных отходов допускается только в местах (на площадках) ТКО, при этом данные места (площадки) должны соответствовать требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, а также правилам благоустройства муниципальных образований, утвержденные органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

На территории студенческого городка УГЛТУ согласно реестру мест (площадок) накопления ТКО (Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра») ([https://екатеринбург.рф/жителям/экология/карта\\_контейнеров](https://екатеринбург.рф/жителям/экология/карта_контейнеров)) организованы 3 мусороконтейнерных площадки (рис. 1).

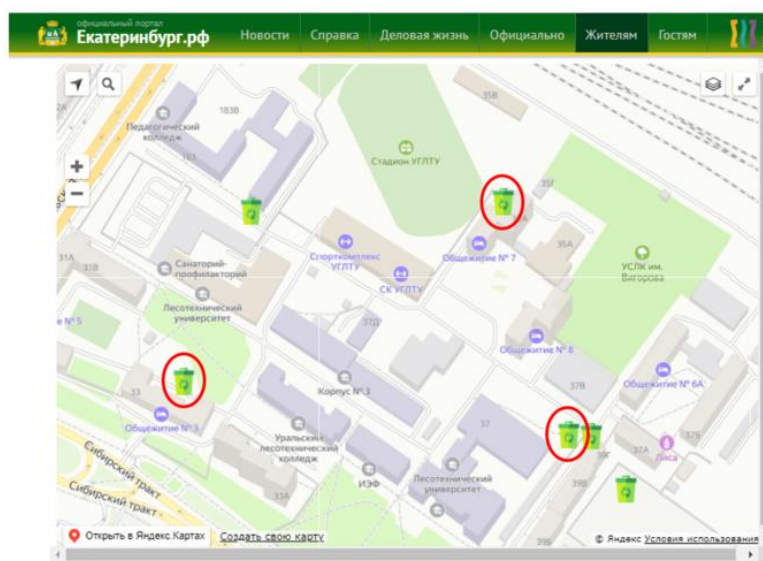


Рис. 1. Скриншот официального портала Екатеринбурга:  
○ – расположение мусороконтейнерных площадок на территории студенческого городка УГЛТУ

Описание существующего положения мусороконтейнерных площадок, расположенных на территории студгородка УГЛТУ, было выполнено по результатам маршрутных (натурных) обследований (рис. 2).



Рис. 2. Фотофиксация существующего состояния мусороконтейнерных площадок на территории студенческого городка УГЛТУ: *а* – в районе общежития № 3; *б* – в районе общежития № 6А; *в* – в районе общежития № 7

Согласно действующему законодательству РФ при организации хозяйственной деятельности и эксплуатации мусороконтейнерных площадок необходимо соблюдать требования нормативных и законодательных актов в области обращения с ТКО. Данные требования приняты критериями выполняемого исследования. Критерии маршрутных (натурных) обследований представлены в табл. 1.

*Таблица 1*

Наименование критерий для обследования существующего положения мусороконтейнерных площадок

№ п/п	Нормативно-правовой акт	Наименование критерия
1	Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» [1]	ст. 13.4
2	Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 N 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 641» [2]	ст. 3, 9, 10, 11
3	Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» [3]	ст. 2, 3, 4

*Окончание табл. 1*

№ п/п	Нормативно-правовой акт	Наименование критерия
4	СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» [4]	п. 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
5	Закон Свердловской области 77-ОЗ «Об отходах производства и потребления» от 19.12.1997 г. [5]	ст. 3, 7
6	Постановление Правительства Свердловской области «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Свердловской области» № 969-ПП от 26.12.2018 г. [6]	ст. 5, 5-1, 7, 12-1, 13, 15, 25

В ходе маршрутных (натурных) обследований на соответствие требованиям законодательства РФ в области обращения с ТКО проведен сбор информации с последующим анализом нормативно-правовых документов. Результаты обследований представлены в табл. 2.

*Таблица 2*

### Результаты натурных обследований

№ п/п	Наименование критерия	Нормативный акт	Соответствие критерию
1	Требования к обращению и к местам (площадкам) накопления ТКО	[1]	Частично не соответствует
2	Требование по обращению с ТКО и ГКО в местах (площадках) накопления ТКО	[2]	Частично не соответствует
3	Требование к созданию мест (площадок) накопления ТКО	[3]	В большей степени не соответствует
4	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию контейнерных площадок для накопления ТКО	[4]	Частично не соответствует
5	Требование по регулированию отношений в сфере обращения с ТКО на территории региона	[5]	Соответствует
6	Общие требования к накоплению ТКО на территории региона, в т. ч. к раздельному накоплению ТКО и накоплению КГО	[6]	Частично не соответствует

По итогам выполненного исследования установлено, что обустройство мусороконтейнерных площадок на территории студгородка УГЛТУ не в полной мере соответствует требованиям законодательства в области обращения с ТКО.

Для установления соответствия организации данных мусороконтейнерных площадок санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям первоочередно рекомендуется:

- обеспечить накопление отходов только на площадках накопления отходов, которые соответствуют требованиям природоохранного законодательства и законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения [1–6];
- предусмотреть накопление отходов путем их отдельного накопления по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов [1, 4];
- выполнить маркировки контейнеров в случае отдельного накопления в соответствии с нормативно-правовыми требованиями [1, 6–8];
- организовать место накопления крупногабаритных отходов и своевременное удаление данных видов отходов [3, 4];
- разработать программу (план-график) по обеспечению промывки и дезинфекции контейнеров, а также уборки, дезинсекции и дератизации контейнерных площадок [3, 4];
- выполнять контроль за соблюдением сроков временного накопления несортированных ТКО (определять, исходя из среднесуточной температуры наружного воздуха в течение 3-х суток) [4].

### *Список источников*

1. Об отходах производства и потребления : Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ // Консультант : [сайт]. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19109/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19109/) (дата обращения: 10.02.2024).
2. Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641 : постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156 // Консультант : [сайт]. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_207118/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_207118/) (дата обращения: 10.02.2024).
3. Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра : постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2018 № 1039 // Консультант : [сайт]. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_306039/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_306039/) (дата обращения: 10.02.2024).

4. СанПиН 2.1.3684–21. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий // Консорциум Кодекс : [сайт]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/573536177> (дата обращения: 10.02.2024).

5. Об отходах производства и потребления : закон Свердловской области 77-ОЗ от 19.12.1997 г. // Гарант : [сайт]. URL: <https://base.garant.ru/9306082/> (дата обращения: 10.02.2024).

6. Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их отдельного накопления) на территории Свердловской области : постановление Правительства Свердловской области № 969-ПП от 26.12.2018 г. // Консорциум Кодекс : [сайт]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/550302262> (дата обращения: 10.02.2024).

7. Иванищева В. А., Моисеева Л. Р. Маркировка объектов накопления для транспортирования отходов производства и потребления // Eurasia Green : тезисы работ участников Международного конкурса научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов (Екатеринбург, 16–19 апреля 2019 г.). Екатеринбург : УГЛТУ, 2019. С. 32–36.

8. Рябинин В. Ф. К вопросу оценки токсичности отходов // Леса России и хозяйство в них. 2011. № 2 (39). С. 29–32.