

Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы.

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ
ОТХОДОВ**

Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне. Адходы.

**ЭКСПЛУАТАЦЫЯ АБ'ЕКТАЎ ЗАХАВАННЯ КАМУНАЛЬНЫХ
АДХОДАЎ**

Издание официальное

УДК

ОГКС 13.030.10; 13.030.40

Ключевые слова: отходы, обращение с коммунальными отходами, полигоны отходов, твердые коммунальные отходы, классификатор отходов, фильтрат, рекультивация

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению техническим нормированием и стандартизацией в области охраны окружающей среды и рационального (устойчивого) использования природных ресурсов установлены Законом Республики Беларусь «Об охране окружающей среды».

1 РАЗРАБОТАН республиканским научно-исследовательским унитарным предприятием «Бел НИЦ «Экология»

ВНЕСЕН Министерством жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29 апреля 2024 г. № 4/10-Т

3 ВЗАМЕН ТКП 17.11-02-2009 (02120/02030) «Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы. Обращение с коммунальными отходами. Объекты захоронения твердых коммунальных отходов. Правила проектирования и эксплуатации»

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения.....	1
4	Общие положения.....	2
5	Требования к полигонам.....	2
6	Классификация полигонов.....	3
7	Организация работы полигонов.....	3
8	Требования к эксплуатации (содержанию) производственной зоны полигона.....	4
9	Порядок ведения учета отходов, поступающих на захоронение, условия приема, идентификация разрешенных, запрещаемых или ограничиваемых к захоронению отходов.....	4
10	Определение потребностей в специальной технике и оборудовании, необходимого для эксплуатации полигонов, а также определение характеристик такого оборудования в зависимости от его мощности.....	4
11	Технологии захоронения отходов.....	5
12	Условия приема отходов к захоронению.....	6
13	Требования к обследованию прилегающей к полигонам территории (санитарно-защитной зоны) и ее очистке.....	6
14	Требования к размещению и организации на территории полигонов площадок (мест) компостирования органической части отходов, в том числе перечень отходов, подлежащих компостированию.....	6
15	Размещение и организация на территории полигонов мест временного хранения отходов.....	7
16	Характеристика изолирующего материала, применяемого для изоляции слоев отходов на полигонах.....	7
17	Условия эксплуатации сооружений, предотвращающих загрязнение (засорение) компонентов природной среды отходами, продуктами их взаимодействия и (или) разложения, а также перечень этих сооружений.....	7
18	Порядок обращения с фильтратом, образующимся в процессе уплотнения отходов, а также выпадающих атмосферных осадков.....	8
19	Методы контроля за соблюдением требований в области охраны окружающей среды..	8
20	Перечень мероприятий для уменьшения вредного воздействия полигона на окружающую среду (защита подземных, поверхностных вод, земель, атмосферного воздуха от загрязнений).....	8
21	Противопожарные мероприятия.....	9
22	Требования к охране труда и технике безопасности и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.....	9
23	Порядок закрытия и рекультивации территории полигона.....	10
	Приложение А (рекомендуемое) Форма журнала учета приема отходов на полигон.....	11
	Приложение Б (рекомендуемое) Перечень отходов, подлежащих компостированию на площадках (местах) компостирования органической части отходов.....	12
	Приложение В Перечень отходов, принимаемых на полигоны для использования в качестве изолирующего материала.....	14
	Библиография.....	17

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Ахова навакольнага асяроддзя і прыродакарыстанне. Адходы. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ АБ'ЕКТАУ ЗАХАВАННЯ КАМУНАЛЬНЫХ АДХОДАЎ

Environmental protection and nature use.
Wastes. Operation of solid municipal waste disposal objects

Дата введения 2024-05-01

1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее - технический кодекс) устанавливает правила эксплуатации, закрытия и рекультивации объектов захоронения коммунальных отходов (далее - полигонов) для обеспечения требований в области охраны окружающей среды, эффективного использования земельных участков, выделенных для захоронения отходов.

Требования технического кодекса обязательны для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих эксплуатацию полигонов (далее – собственник полигона).

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее - ТНПА):

ОКРБ 021-2019 Классификатор отходов, образующихся в Республике Беларусь;

ТКП 17.11-08-2020 (33040/33140) Охрана окружающей среды и природопользование. Отходы. Правила обращения с коммунальными отходами;

ГОСТ 17.5.1.01-83 Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения;

ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель;

СН 3.01.03-2020 Планировка и застройка населенных пунктов.

Примечание — При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем техническом кодексе применяются термины, установленные в [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 изоляция отходов: Засыпка слоев отходов на полигонах изолирующими материалами для предотвращения загрязнения (засорения) компонентов природной среды отходами, продуктами их взаимодействия и (или) разложения.

3.2 изолирующий материал: Грунты, инертные отходы с размером фракции менее 250 мм и иные материалы согласно действующим техническим нормативным правовым актам.

3.3 карта полигона: Участок (площадка) на теле полигона, предназначенный для захоронения отходов (выгрузки, планировки, уплотнения, изоляции отходов).

3.4 полигон: Природоохранное сооружение, предназначенное для захоронения отходов, обеспечивающее предотвращение загрязнения (засорения) компонентов природной среды отходами, продуктами их взаимодействия и (или) разложения.

3.5 рекультивация полигона: Комплекс работ, направленных на приведение земельного участка полигона в состояние, пригодное для его использования, включающий в себя мероприятия по демонтажу установленного на полигоне оборудования, изоляции захороненных на нем отходов, восстановлению природной среды, восстановлению нарушенных земель при строительстве, эксплуатации и закрытию полигона в порядке, установленном законодательством.

**Для получения полной версии ТКП 17.11-02-2024
обращайтесь в сектор информатизации и маркетинга
management@ecoinfo.by
Тел: 8 (017) 271 65 22**

8. Сопоставьте понятие (термин) с его значением

1)1) **Субъект права** – это лицо, обладающее юридическими интересами и способное осуществлять свои права и обязанности в соответствии с нормами права

2)2) **Юридическое лицо** – это лицо, обладающее правоспособностью и способное осуществлять свои права и обязанности в соответствии с нормами права

3)3) **Правоспособность** – это способность лица иметь права и обязанности в соответствии с нормами права

4)4) **Юридическая ответственность** – это обязанность лица нести неблагоприятные последствия в соответствии с нормами права за совершение правонарушения

5)5) **Объект права** – это то, на что направлены права и обязанности в соответствии с нормами права

6)6) **Правонарушение** – это совершение лицом действия, запрещенного нормами права, влекущее за собой неблагоприятные последствия в соответствии с нормами права

7)7) **Правоспособность** – это способность лица иметь права и обязанности в соответствии с нормами права. Она является неотъемлемой чертой личности и возникает с момента рождения. Правоспособность является основой для приобретения и осуществления прав и обязанностей. Она может быть ограничена в определенных случаях, например, в отношении несовершеннолетних и недееспособных лиц.

9. Выберите понятие (термин), соответствующее описанию (определению) понятия (термина)

1)1) **Субъект права** – это лицо, обладающее юридическими интересами и способное осуществлять свои права и обязанности в соответствии с нормами права

2)2) **Юридическое лицо** – это лицо, обладающее правоспособностью и способное осуществлять свои права и обязанности в соответствии с нормами права

3)3) **Правоспособность** – это способность лица иметь права и обязанности в соответствии с нормами права

4)4) **Юридическая ответственность** – это обязанность лица нести неблагоприятные последствия в соответствии с нормами права за совершение правонарушения

5)5) **Объект права** – это то, на что направлены права и обязанности в соответствии с нормами права

6)6) **Правонарушение** – это совершение лицом действия, запрещенного нормами права, влекущее за собой неблагоприятные последствия в соответствии с нормами права

7)7) **Правоспособность** – это способность лица иметь права и обязанности в соответствии с нормами права

8)8) **Юридическая ответственность** – это обязанность лица нести неблагоприятные последствия в соответствии с нормами права за совершение правонарушения

9)9) **Объект права** – это то, на что направлены права и обязанности в соответствии с нормами права

10. Выберите понятие (термин), соответствующее описанию (определению) понятия (термина)

1)1) **Субъект права** – это лицо, обладающее юридическими интересами и способное осуществлять свои права и обязанности в соответствии с нормами права

2)2) **Юридическое лицо** – это лицо, обладающее правоспособностью и способное осуществлять свои права и обязанности в соответствии с нормами права

1991-2000 (1991)

1991-2000 (1991)

1991-2000 (1991)

1991-2000 (1991)

1991-2000 (1991)

1991-2000 (1991)

1991-2000 (1991)

1991-2000 (1991)

1991-2000 (1991)

**Annex 4
continued**

Country codes: Afghanistan - AF; Albania - AL; Algeria - DJ; Angola - AG; Argentina - AR; Australia - AU; Austria - AT; Azerbaijan - AZ; Bahrain - BH; Bangladesh - BD; Belgium - BE; Bolivia - BO; Brazil - BR; Bulgaria - BG; Burkina Faso - BF; Burma - MM; Cambodia - KH; Canada - CA; Chile - CL; China - CN; Colombia - CO; Costa Rica - CR; Czech Republic - CZ; Denmark - DK; Dominican Republic - DO; Ecuador - EC; Egypt - EG; El Salvador - SV; Estonia - EE; Finland - FI; France - FR; Germany - DE; Greece - GR; Guatemala - GT; Guinea - GN; Guinea-Bissau - GB; Haiti - HT; Honduras - HO; Hungary - HU; India - IN; Indonesia - ID; Iran - IR; Iraq - IJ; Israel - IL; Italy - IT; Jamaica - JM; Japan - JP; Jordan - JO; Kazakhstan - KZ; Kenya - KE; Korea - KR; Kuwait - KW; Kyrgyzstan - KG; Laos - LA; Latvia - LV; Lebanon - LB; Liberia - LR; Lithuania - LT; Luxembourg - LU; Madagascar - MD; Malawi - MW; Malaysia - MY; Mexico - MX; Moldova - MO; Mongolia - MN; Morocco - MA; Mozambique - MZ; Myanmar - BM; Nepal - NP; Netherlands - NL; New Zealand - NZ; Nicaragua - NI; Nigeria - NG; Norway - NO; Oman - OM; Pakistan - PK; Panama - PA; Paraguay - PY; Peru - PE; Philippines - PH; Poland - PL; Portugal - PT; Romania - RO; Russia - RU; Saudi Arabia - SA; Serbia - SR; Singapore - SG; Slovakia - SK; Slovenia - SI; South Africa - ZA; Spain - ES; Sri Lanka - SL; Sudan - SD; Sweden - SE; Switzerland - CH; Taiwan - TW; Thailand - TH; Tunisia - TN; Turkey - TR; Uganda - UG; Ukraine - UA; United Kingdom - GB; United States - US; Uruguay - UY; Uzbekistan - UZ; Venezuela - VE; Vietnam - VN; Yugoslavia - YU; Zambia - ZM; Zimbabwe - ZW

Country code

Country code	Country name
AF	Afghanistan
AL	Albania
AG	Angola
AR	Argentina
AU	Australia
AT	Austria
AZ	Azerbaijan
BH	Bahrain
BD	Bangladesh
BE	Belgium
BO	Bolivia
BR	Brazil
BG	Bulgaria
BF	Burkina Faso
MM	Burma
KH	Cambodia
CA	Canada
CL	Chile
CN	China
CO	Colombia
CR	Costa Rica
CZ	Czech Republic
DK	Denmark
DO	Dominican Republic
EC	Ecuador
EG	Egypt
SV	El Salvador
EE	Estonia
FI	Finland
FR	France
DE	Germany
GR	Greece
GT	Guatemala
GN	Guinea
GB	Guinea-Bissau
HT	Haiti
HO	Honduras
HU	Hungary
IN	India
ID	Indonesia
IR	Iran
IJ	Iraq
IL	Israel
IT	Italy
JM	Jamaica
JP	Japan
JO	Jordan
KZ	Kazakhstan
KE	Kenya
KR	Korea
KW	Kuwait
KG	Kyrgyzstan
LA	Laos
LV	Latvia
LB	Lebanon
LR	Liberia
LT	Lithuania
LU	Luxembourg
MD	Madagascar
MW	Malawi
MY	Malaysia
MX	Mexico
MO	Moldova
MN	Mongolia
MA	Morocco
MZ	Mozambique
BM	Myanmar
NP	Nepal
NL	Netherlands
NZ	New Zealand
NI	Nicaragua
NG	Nigeria
NO	Norway
OM	Oman
PK	Pakistan
PA	Panama
PY	Paraguay
PE	Peru
PH	Philippines
PL	Poland
PT	Portugal
RO	Romania
RU	Russia
SA	Saudi Arabia
SR	Serbia
SG	Singapore
SK	Slovakia
SI	Slovenia
ZA	South Africa
ES	Spain
SL	Sri Lanka
SD	Sudan
SE	Sweden
CH	Switzerland
TW	Taiwan
TH	Thailand
TN	Tunisia
TR	Turkey
UG	Uganda
UA	Ukraine
GB	United Kingdom
US	United States
UY	Uruguay
UZ	Uzbekistan
VE	Venezuela
VN	Vietnam
YU	Yugoslavia
ZM	Zambia
ZW	Zimbabwe

Annex B

Country codes (continued) - by continent and country/territory/dependency

Country	Country code
Australia	41000
Austria	41001
Bahrain	41002
Bangladesh	41003
Barbados	41004
Belarus	41005
Belgium	41006
Belize	41007
Benin	41008
Bhutan	41009
Bolivia	41010
Bosnia and Herzegovina	41011
Botswana	41012
Brazil	41013
Bulgaria	41014
Burkina Faso	41015
Burundi	41016
Cambodia	41017
Cameroon	41018
Canada	41019
Cape Verde	41020
Central African Republic	41021
Chad	41022
Chile	41023
China	41024
Cuba	41025
Cyprus	41026
Czechia	41027
Dominican Republic	41028
Dominica	41029
Ecuador	41030
Egypt	41031
El Salvador	41032
Equatorial Guinea	41033
Eritrea	41034
Estonia	41035
Ethiopia	41036
Fiji	41037
Finland	41038
France	41039
Gabon	41040
Gambia	41041
Germany	41042
Ghana	41043
Greece	41044
Guatemala	41045
Guinea	41046
Guinea-Bissau	41047
Haiti	41048
Honduras	41049
Hungary	41050
Iceland	41051
India	41052
Indonesia	41053
Iran	41054
Ireland	41055
Israel	41056
Italy	41057
Jamaica	41058
Japan	41059
Jordan	41060
Kazakhstan	41061
Kenya	41062
Kiribati	41063
Korea	41064
Kuwait	41065
Kyrgyzstan	41066
Laos	41067
Latvia	41068
Lebanon	41069
Lesotho	41070
Lithuania	41071
Luxembourg	41072
Macao	41073
Madagascar	41074
Mali	41075
Maldives	41076
Mexico	41077
Moldova	41078
Mongolia	41079
Montenegro	41080
Morocco	41081
Mozambique	41082
Myanmar	41083
Nicaragua	41084
Niger	41085
Nigeria	41086
North Macedonia	41087
North Korea	41088
Oman	41089
Pakistan	41090
Panama	41091
Papua New Guinea	41092
Paraguay	41093
Peru	41094
Philippines	41095
Poland	41096
Portugal	41097
Romania	41098
Russia	41099
Rwanda	41100
Saudi Arabia	41101
Senegal	41102
Serbia	41103
Seychelles	41104
Sierra Leone	41105
Singapore	41106
Slovakia	41107
Slovenia	41108
South Africa	41109
South Korea	41110
Spain	41111
Sri Lanka	41112
St. Kitts and Nevis	41113
St. Lucia	41114
St. Vincent and the Grenadines	41115
Sweden	41116
Switzerland	41117
Taiwan	41118
Tanzania	41119
Togo	41120
Tonga	41121
Turkey	41122
Turkmenistan	41123
Uganda	41124
Ukraine	41125
United Arab Emirates	41126
United Kingdom	41127
United States of America	41128
Uruguay	41129
Uzbekistan	41130
Venezuela	41131
Vietnam	41132
Yemen	41133
Zambia	41134
Zimbabwe	41135

Supplements - 1991-2000

1	2
199100	1991
199101	1991
199102	1991
199103	1991
199104	1991
199105	1991
199106	1991
199107	1991
199108	1991
199109	1991
199110	1991
199111	1991
199112	1991
199113	1991
199114	1991
199115	1991
199116	1991
199117	1991
199118	1991
199119	1991
199120	1991
199121	1991
199122	1991
199123	1991
199124	1991
199125	1991
199126	1991
199127	1991
199128	1991
199129	1991
199130	1991
199131	1991
199132	1991
199133	1991
199134	1991
199135	1991
199136	1991
199137	1991
199138	1991
199139	1991
199140	1991
199141	1991
199142	1991
199143	1991
199144	1991
199145	1991
199146	1991
199147	1991
199148	1991
199149	1991
199150	1991
199151	1991
199152	1991
199153	1991
199154	1991
199155	1991
199156	1991
199157	1991
199158	1991
199159	1991
199160	1991
199161	1991
199162	1991
199163	1991
199164	1991
199165	1991
199166	1991
199167	1991
199168	1991
199169	1991
199170	1991
199171	1991
199172	1991
199173	1991
199174	1991
199175	1991
199176	1991
199177	1991
199178	1991
199179	1991
199180	1991
199181	1991
199182	1991
199183	1991
199184	1991
199185	1991
199186	1991
199187	1991
199188	1991
199189	1991
199190	1991
199191	1991
199192	1991
199193	1991
199194	1991
199195	1991
199196	1991
199197	1991
199198	1991
199199	1991
199200	1992

Continued

- (1) **Personal consumption expenditures in constant prices** (1992=100) (Millions of dollars) (Seasonally adjusted) (1992=100) (1992=100)
- (2) **Non-durable consumption expenditures in constant prices** (1992=100) (Millions of dollars) (Seasonally adjusted) (1992=100)

**Для получения полной версии ТКП 17.11-02-2024
обращайтесь в сектор информатизации и маркетинга
management@ecoinfo.by
Тел: 8 (017) 271 65 22**