

Об утверждении перечня видов отходов для захоронения на полигонах различных классов

Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 7 сентября 2021 года № 361. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 сентября 2021 года № 24280

В соответствии с пунктом 2 статьи 349 Экологического кодекса Республики Казахстан ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Перечень видов отходов для захоронения на полигонах различных классов.

2. Признать утратившими силу некоторые приказы по перечню согласно приложению к настоящему Приказу

3. Департаменту государственной политики управления отходами Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа представление в Департамент юридической службы Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Министр экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан*

М. Мирзагалиев

Утвержден
приказом Министра
экологии, геологии и
природных ресурсов
Республики Казахстан
от 7 сентября 2021 года № 361

Перечень видов отходов для захоронения на полигонах различных классов

1. Настоящий перечень видов отходов для захоронения на полигонах различных классов (далее – Перечень) разработан в соответствии с пунктом 2 статьи 349 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и определяет перечень видов отходов для захоронения на полигонах различных классов.

2. В зависимости от состава и свойств отходы подлежат захоронению на полигонах следующих классов:

- 1) 1 класс – полигон для опасных отходов;
- 2) 2 класс – полигон для неопасных отходов;
- 3) 3 класс – полигон для твердых бытовых отходов.

3. В соответствии с пунктом 2 статьи 351 Кодекса при приеме отходов, установленных в настоящем Перечне, запрещается их смешивание в целях выполнения критериев приема.

4. Перечень отходов для захоронения на полигонах 1 класса указаны в приложении 1 к Перечню.

Перечень отходов для захоронения на полигонах 2 класса указаны в приложении 2 к Перечню.

Перечень отходов для захоронения на полигонах 3 класса указаны в приложении 3 к Перечню.

5. Отходы, указанные в Приложении 4 к Перечню, содержащие любые из компонентов, перечисленные в приложении 5 к Перечню, и обладающие любыми из свойств, перечисленных в приложении 6 к Перечню, становятся опасными и подлежат захоронению на полигонах 1 класса.

6. Запрещается принимать для захоронения на полигонах всех классов виды отходов, перечисленные в пункте 1 статьи 351 Кодекса.

Приложение 1
к Перечню отходов для
захоронения на полигонах
различных классов

Перечень отходов для захоронения на полигонах 1 класса

Опасные отходы для захоронения на полигонах 1 класса.

| № п/п | Наименование отхода и производства, где он образуется | Внешний вид и консистенция | Наиболее токсичные компоненты |
|--------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Осмол – отход производства перхлоруглеродов | пастообразное | Гексахлорбензол |
| 2 | Отход концентрата тория в химикометаллургическом производстве | твердое | Торий |
| 3 | Отход с содержанием порофора 4Х3-57 в производстве хлорорганических кислот | твердое | Хлорорганические соединения |
| 4 | Пыль, содержащая пентасернистый фосфор в гальваническом производстве | твердое | Пентасернистый фосфор |
| | | | |

| | | | |
|----|---|-------------------------|--|
| 5 | Смесь с примесью соединений свинца, сурьмы, кадмия в производстве поливинилхлоридной пленки и пластикатов | Твердое | Соединения свинца, сурьмы, кадмия |
| 6 | Сорбент с примесью арсина и фосфина в производстве специальных газовых смесей | Твердое | Арсин, фосфин |
| 7 | Реусы каменноугольные в коксохимическом производстве | Твердое | Бенз(а)пирен |
| 8 | Шлам с содержанием тория в производстве изделий из торированного вольфрама | Твердое | Торий |
| 9 | Шлам, образующийся в процессе никелирования | Паста | Никель |
| 10 | Гудрон кислый нефтехимического производства | Смолообразная масса | Серная кислота, нефтепродукт |
| 11 | Катализатор отработанный от дегидрирования этилена | Твердые гранулы | Оксиды хрома |
| 12 | Катализатор отработанный от производства бутадиена | Твердые гранулы | Оксид никеля |
| 13 | Кек мышьяковистый от производства меди | Твердое вещество | Соединения мышьяка |
| 14 | Кек мышьяково-кальциевый производства олова | Твердое | Мышьяк |
| 15 | Осмол броморганического синтеза | Паста | Броморганические соединения |
| 16 | Осмол производства фталевого ангидрида | Твердое вещество | Фталевый ангидрид |
| 17 | Отход производства синтетического клея | Паста | Трикрезилфосфат, к а н и ф о л ь , поливинилхлорид |
| 18 | Остаток кубовый от разгонки моноэтаноламина в производстве аммиака | Смолообразное вещество | Моноэтаноламин |
| 19 | Остаток производства органических красителей | Паста | Производные анилина, пиридин |
| 20 | Остаток смолистый производства красителей на основе дифениламина | Паста | Цинк, дифениламин |
| 21 | Осмолы производства метанола | Смолообразное | Дихлорценолы |
| 22 | Отходы системы конденсации хлоридов | Твердое и пастообразное | Окислы титана, ванадия |
| 23 | Отходы арсенатно-кальциевые в производстве свинца | Твердый | Арсенат |
| 24 | Отходы фторорганических соединений в производстве бромистоводородной кислоты | Шлам | Фторорганические соединения |
| 25 | Отход производства трихлорэтилена | Шлам | Трихлорэтилен |
| 26 | Отход производства перхлорэтилена | Шлам | Перхлорэтилен |
| 27 | Отход производства хлорпарафина | Студнеобразная | Хлорпарафины |
| 28 | Отход органических соединений фосфора в производстве фосфорорганических комплексонов | Эмульсия | Фосфоорганические соединения |
| 29 | Отходы солей кадмия, никеля, свинца, ванадия, хрома, олова, йода, меди в производстве реактивов | Твердая | Соли кадмия, свинца, хрома |
| 30 | Отход производства этилбензиламина | Пастообразное | Дибензиламин |
| 31 | Пыль магния, титана, ванадия - отход производства редких металлов | Твердое | Ванадий |

| | | | |
|----|---|---------------------|-------------------------------------|
| 32 | Пыль мышьяково-сурмянистая от свинцово-цинкового производства | Твердое | Сурьма, мышьяк |
| 33 | Смолка кислая сульфатного отделения цеха ректификации бензола коксохимического производства | Твердое | Смолы |
| 34 | Фусы - отход переработки сланцев | Смолообразное | Фенол |
| 35 | Шлак сурмяно-мышьяковистый от свинцово-цинкового производства | Твердое | Сурьма, мышьяк |
| 36 | Шламы марганцевые от производства электролитической двуокиси марганца | Пастообразное | Двуокись марганца |
| 37 | Катализатор отработанный | Твердый | Ванадий |
| 38 | Кек свинцово-цинковый, отход никелевого производства | Твердый | Цинк, свинец, никель, медь |
| 39 | Катализатор отработанный (любого производства) | Твердый | Окись хрома |
| 40 | Отход очистки газа в производстве фосфора | Суспензия | Фосфор |
| 41 | Отход производства нитрил акриловой кислоты | Пастообразная масса | Соли никеля, меди, кобальта |
| 42 | Отходы производства концентрата ТС | Твердое | Сурьма |
| 43 | Осмолы в смеси с углем и красителями | Твердое | Красители |
| 44 | Плав медьсодержащий - отход производства титана | Твердое | Медь |
| 45 | Пыль обжига вольфрамового сырья | Твердое | Мышьяк |
| 46 | Осмол, отход регенерации диметилформаида | Вязкая масса | Диметилформаид |
| 47 | Смесь сурьмы с солями фтора - отход производства хладонов | Пульпа | Сурьма, фтор |
| 48 | Смесь дифенилоксида с дифенилом - отход производства лакированной пленки | Твердое | Дифенилоксид, дифенил |
| 49 | Отход производства мастик | Пастообразное | Асбест, масла, битум |
| 50 | Шлам нейтрализации фтор-газов производства фтористых солей | Пастообразное | Фтористые соли |
| 51 | Шлам гидроокисей цветных металлов после нейтрализации | Шлам | Медь, цинк, хром, никель |
| 52 | Шлаки фосфатные сталеплавильного производства | Твердое | Фосфор, ванадий |
| 53 | Шлаки ферросплавного производства | Твердое | Хром, марганец |
| 54 | Кремнегель - отход производства фтористых солей | Пастообразное | Фтористые соли |
| 55 | Купорос железный - отход производства двуокиси титана | Пастообразное | Сульфат железа |
| 56 | Катализаторы отработанные | Твердое | Окись ванадия |
| 57 | Кек железо мышьяковистый | Твердое | Мышьяк |
| 58 | Катализаторы отработанные | Твердое | Соединения кобальта, цинка, никеля, |
| 59 | Осадки очистных сооружений гальванических производств | Пастообразное | Окислы цветных тяжелых металлов |
| 60 | Остаток коксозольный переработки сланцев | Твердое | Фенол |
| 61 | Отходы обезвреживания сточных вод производства полупроводников | Пастообразное | Хром, ванадий |
| 62 | Окалина прокатного производства | Твердое | Окись железа |
| 63 | Отходы фасонно-литейных цехов | Твердое | |

| | | | |
|----|--|---------------|---------------------|
| 64 | Пыль асбошлифовальная | Пыль | Асбест |
| 65 | Плавхлоридный производства титана | Пастообразное | Хром, марганец |
| 66 | Расплав отработанный производства титана | Твердое | Окись ванадия |
| 67 | Пыль породы с примесью асбеста | Пыль | Асбестовая пыль |
| 68 | Стоки щелочные производства капролактама | Смолообразное | Адинаты натрия |
| 69 | Шлам катализаторный производства изопрена | Пастообразное | Окись хрома |
| 70 | Шлам известковый очистки фосфоросодержащих сточных вод | Суспензия | Фосфор |
| 71 | Шлам от очистки термической фосфорной кислоты | Пастообразное | Фосфор |
| 72 | Шлам станций нейтрализации | Пастообразное | Фосфор, фтор |
| 73 | Шлам мышьяковистый | Пастообразное | Мышьяк, фосфор |
| 74 | Шламы и хвосты обогатительных фабрик | Суспензия | Кобальт, цинк, медь |
| 75 | Шламы и пыли железосодержащие пылегазоочистных сооружений предприятий черной металлургии | Шлам | |
| 76 | Шлаки металлургического передела | Твердые | |

Приложение 2
к Перечню отходов для
захоронения на полигонах
различных классов

Перечень отходов для захоронения на полигонах 2 класса

Неопасные отходы для захоронения на полигонах 2 класса.

| № п/п | Наименование отхода |
|-------|--|
| 1 | Неопасные отходы любого другого происхождения, которые удовлетворяют критериям подлежат захоронению на полигонах для неопасных отходов |
| 2 | Устойчивые, неактивные неопасные отходы (например, отвержденные, остеклованные) |
| 3 | Алюмосиликатный шлак СБ-Г-43-6 |
| 4 | Бентонита отходы |
| 5 | Графит, отработанный производства карбида кальция |
| 6 | Гипсосодержащие отходы производства витамина В6 |
| 7 | Известь-кипелка, известняк, шлак после гашения |
| 8 | Твердые отходы химически осажденного мела |
| 9 | Окись алюминия в виде отработанных брикетов (при производстве $AlCl_3$) |
| 10 | Окись кремния (при производстве ПВХ и $AlCl_3$) |
| 11 | Паратита - отходы |
| 12 | Плав солей сульфата натрия |
| 13 | Силикагель (из адсорберов осушки нетоксичных газов) |
| 14 | Силикагеля производства шлак с фильтр - прессов (содержит глину и кремнезем) |
| 15 | Соды гранулированной шлак |
| 16 | Содово-цементного производства отходы дистилляции в виде $CaSO_4$ |
| 17 | Формовочные стержневые смеси, не содержащие тяжелых металлов |

| | |
|----|--|
| 18 | Химводоочистки и умягчения воды шламы |
| 19 | Хлорид натриевые осадки сточных вод производства лаковых эпоксидных смол |
| 20 | Хлорная известь нестандартная |
| 21 | Шиферного производства твердые отходы |
| 22 | Шлаки ТЭЦ, котельных, работающих на угле, торфе, сланцах или бытовых отходах |
| 23 | Шлифовальные материалы |

Приложение 3
к Перечню отходов для
захоронения на полигонах
различных классов

Перечень отходов для захоронения на полигонах 3 класса

Твердые бытовые отходы для захоронения на полигонах 3 класса.

| № п/п | Наименование отхода |
|-------|--|
| 1 | Коммунальные отходы, образующиеся в домохозяйствах в результате жизнедеятельности человека, не подлежащие переработке и в которых не содержатся вторичные материальные ресурсы |
| 2 | Отходы производства, близкие к коммунальным по составу и характеру образования, не подлежащие переработке и в которых не содержатся вторичные материальные ресурсы |

Приложение 4
к Перечню отходов для
захоронения на полигонах
различных классов

Перечень

отходов, содержащие любые из компонентов, перечисленные в приложении 5 к Перечню, и обладающие любыми из свойств, перечисленных в приложении 6 к Перечню, которые становятся опасными

| № п/п | Наименование |
|-------|--|
| 1. | Фармацевтические, медицинские и ветеринарные химические соединения |
| 2. | Вещества, используемые при консервации древесины |
| 3. | Биоциды и фито-фармацевтические субстанции |
| 4. | Осадок веществ, используемых в качестве растворителей |
| 5. | Соли с содержанием цианидов |
| 6. | Смолистые вещества, получаемые после перегонки нефтепродуктов, дистилляции или любого пиролизического процесса (например, кубовые остатки) |
| 7. | Чернила, краски, пигменты, красители, лаки |
| 8. | Смолы, латекс, пластификаторы, клеи |
| 9. | Неизвестные (новые) химические вещества, получаемые в лабораторных опытах, чье воздействие на человека и/или окружающую среду еще неизвестно (например, лабораторный осадок) |
| 10. | Химикаты для обработки фотопленки |
| 11. | Любые материалы, загрязненные любым веществом из группы полихлоридныхдибензо-п-диоксинов |

| | |
|-----|--|
| 12. | Мыло, жир или воск растительного или животного происхождения |
| 13. | Негалогенизированные органические субстанции, не используемые в качестве растворителей |
| 14. | Неорганические субстанции, не содержащие металлов или соединений металлов |
| 15. | Золы и/или шлаки |
| 16. | Земля, песок, глина, в том числе полученные в результате землечерпательных работ |
| 17. | Соли, не содержащие цианидов |
| 18. | Металлические опилки и пыль |
| 19. | Использованные каталитические материалы |
| 20. | Осадок, полученный после операций по снижению уровня загрязнения окружающей среды (например, пыль, собираемая фильтрами) |
| 21. | Осадок от декарбонизации |
| 22. | Осадок от ионообменной колонны |
| 23. | Осадок, остающийся после прочистки баков и/или оборудования |
| 24. | Загрязненное оборудование |
| 25. | Загрязненные контейнеры (например, упаковка, газовые баллоны), которые содержали как минимум один из компонентов, перечисленных в приложении 5 |
| 26. | Аккумуляторы и батарейки |
| 27. | Растительные масла |
| 28. | Материалы, полученные при селективном отборе бытовых отходов, которые обладают любыми из характеристик, перечисленных в приложении 6 |
| 29. | Любые другие отходы, которые содержат любой из компонентов, перечисленных в приложении 5, и обладают свойствами, перечисленными в приложении 6 |

Приложение 5
к Перечню отходов для
захоронения на полигонах
различных классов

Компоненты, которые превращают отходы в опасные при обладании свойствами, перечисленными в приложении 6 к Перечню

| № п/п | Наименование |
|-------|-------------------------------|
| 1. | Бериллий, соединения бериллия |
| 2. | Соединения хрома (VI) |
| 3. | Соединения кобальта |
| 4. | Соединения никеля |
| 5. | Соединения меди |
| 6. | Соединения цинка |
| 7. | Мышьяк, соединения мышьяка |
| 8. | Селен, соединения селена |
| 9. | Соединения серебра |
| 10. | Кадмий, соединения кадмия |
| 11. | Соединения олова |
| 12. | Сурьма, соединения сурьмы |
| | |

| | |
|-----|--|
| 13. | Теллур, соединения теллура |
| 14. | Соединения бария, кроме сульфата бария |
| 15. | Ртуть, соединения ртути |
| 16. | Таллий, соединения таллия |
| 17. | Свинец, соединения свинца |
| 18. | Неорганические сульфиды |
| 19. | Неорганические соединения фтора, кроме фтористого кальция |
| 20. | Неорганические цианиды |
| 21. | Следующие щелочные металлы: литий, натрий, калий, кальций, магний в простой форме |
| 22. | Сухие остатки кислот |
| 23. | Сухие остатки основных растворов |
| 24. | Фосфор: соединения фосфора, кроме минеральных фосфатов |
| 25. | Карбонильные металлы |
| 26. | Перекиси |
| 27. | Хлораты |
| 28. | Перхлораты |
| 29. | Азиды |
| 30. | Полихлоридные бифенилы и/или терфенилы |
| 31. | Биоциды и фито-фармацевтические субстанции |
| 32. | Крезот |
| 33. | Изоцианаты, тиоцианаты |
| 34. | Органические цианиды (например, нитрилы) |
| 35. | Фенолы, соединения фенола |
| 36. | Органогалогенные соединения, кроме инертных полимерных материалов и прочих веществ, упомянутых в данном приложении |
| 37. | Ароматические соединения, полициклические и гетероциклические органические соединения |
| 38. | Алифатические амины |
| 39. | Ароматические амины |
| 40. | Эфиры |
| 41. | Органические соединения серы |
| 42. | Любые вещества из группы полихлоридных дибензофуранов |
| 43. | Любые вещества из группы полихлоридных дибензо-п-диоксинов |
| 44. | Углеводороды и их кислородные, азотные и/или серные соединения, не упомянутые в прочих пунктах данного приложения |

Приложение 6
к Перечню отходов для
захоронения на полигонах
различных классов

Свойства веществ, которые превращают их в опасные

| № | Наименование |
|----|--------------|
| п/ | |
| п | |

| | |
|----|--|
| 1. | "Раздражающие": не подверженные коррозии субстанции и препараты, которые через краткий, длительный или многократный контакт с кожей или слизистой оболочкой могут вызвать воспаление |
| 2. | "Вредные": субстанции и препараты, которые при попадании внутрь организма или на кожу могут привести к ограниченному риску для здоровья |
| 3. | "Токсичные": субстанции и препараты (в том числе высокотоксичные субстанции и препараты), которые при попадании внутрь организма или на кожу могут привести к серьезному, острому или хроническому риску заболевания и даже смерти |
| 4. | "Канцерогены": субстанции, которые при попадании внутрь организма или на кожу могут привести к раку или повысить риск этого заболевания |
| 5. | "Тератогенные": субстанции и препараты, которые при попадании внутрь организма или на кожу могут привести к наследственным уродствам или повысить их риск |
| 6. | "Мутагенные": субстанции и препараты, которые при попадании внутрь организма или на кожу могут привести к наследственным генетическим дефектам или повысить их риск |
| 7. | Субстанции и препараты, способные после их удаления выделять из себя другие субстанции (например, фильтраты), которые обладают любыми из перечисленных выше свойств |
| 8. | "Экотоксичные": субстанции и препараты, которые представляют или могут представлять немедленную или отсроченную опасность для, как минимум, элемента окружающей среды |

Приложение
к приказу Министра
экологии, геологии и
природных ресурсов
Республики Казахстан
от 7 сентября 2021 года № 361

Перечень утративших силу некоторых приказов

1. приказ и.о. Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 2 августа 2007 года № 244-п "Об утверждении перечня отходов для размещения на полигонах различных классов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 4897);

2. приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 24 августа 2017 года № 296 "О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 2 августа 2007 года № 244-п "Об утверждении перечней отходов для размещения на полигонах различных классов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 15618);

3. приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 25 августа 2018 года № 335 О внесении изменения в приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 24 августа 2017 года № 296 "О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 2 августа 2007 года № 244-п "Об утверждении перечней отходов для размещения на полигонах различных классов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 17425).

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан