



**БҰЙРЫҚ**

10 октября 2022 года

Нұр-Сұлтан қаласы

**ПРИКАЗ**

№ 808-ЦЗ

город Нур-Султан

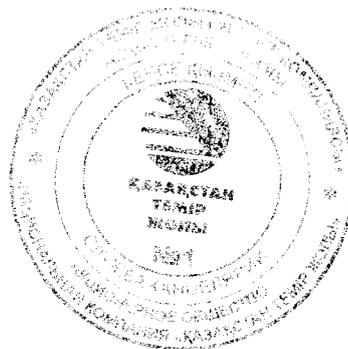
**Об утверждении Правил обращения с отходами в акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях**

В целях обеспечения безопасного обращения с отходами, образованными в процессе хозяйственной деятельности в структурных подразделениях акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях, а также в соответствии с подпунктом 19) пункта 1, подпунктом 1) пункта 3 Соглашения о партнерстве от 4 июля 2018 года №43-АО, подпунктом 17) пункта 1, подпунктом 1) пункта 3 Соглашения о партнерстве от 28 июля 2016 года №82-АО **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила обращения с отходами в акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях.
2. Признать утратившим силу приказ от 14 ноября 2016 года № 972-ЦЗ «Об утверждении Правил».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Главного инженера – Директора департамента технической политики Котырева Б.К.

**Заместитель  
Председателя Правления**

**К.Альмагамбетов**



Исп. Кабиев С.С. – Цтех  
60-34-23

**БЛАГО**

«Қазақстан темір жолы»  
ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамы



Акционерное общество  
«Национальная компания «Қазақстан темір жолы»

Утверждены  
приказом заместителя  
Председателя Правления  
акционерного общества  
«Национальная компания  
«Қазақстан темір жолы»  
от 10.10 2022 года № 808.43

**Правила  
обращения с отходами  
в акционерном обществе «Национальная компания  
«Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях**

**Редакция 2.0**

Группа документов:	операционная документация
Разработчик:	Департамент технической политики
Ответственный за анализ и актуализацию документа:	Департамент технической политики

**Астана – 2022 г.**

**Оглавление**

<b>1</b>	<b>Общие положения.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Нормативные требования.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Определения и сокращения.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Область применения .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Обязанности структурных подразделений акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» в области обращения с отходами.....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Виды отходов производства и потребления.....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Сбор, временное хранение и транспортировка отходов производства.....</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Сбор, временное хранение и транспортировка твердых бытовых отходов. ....</b>	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Сбор, временное хранение и транспортировка медицинских отходов.....</b>	<b>11</b>
<b>10</b>	<b>Общие требования к обращению с отходами.....</b>	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>Требование к поставщикам.....</b>	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>Принцип иерархии.....</b>	<b>13</b>
<b>13</b>	<b>Ответственность.....</b>	<b>14</b>
	<b>Приложение 1. Инструктивно-методические постеры в области управления отходами.....</b>	<b>15</b>
	<b>Приложение 2. Примеры организации временного хранения некоторых отходов производства и потребления.....</b>	<b>39</b>
	<b>Приложение 3. Форма журнала учета отходов.....</b>	<b>44</b>

## **1 Общие положения**

1. Настоящие Правила обращения с отходами в акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях (далее – Правила) регламентируют порядок обращения с отходами, образованными в процессе хозяйственной деятельности структурных подразделений и дочерних организации акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы», ведения их учета и предоставления отчетности в области управления отходами.

2. Структурные подразделения и дочерние организации акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы», в процессе деятельности которых образуются отходы, обеспечивают безопасное обращение с отходами с момента их образования до окончательного удаления.

3. Для каждого вида отходов в структурных подразделениях и дочерних организациях акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» должна быть определена система обращения с отходами: методы сбора, упаковки, транспортировки, кондиционирования (при необходимости), сроки временного хранения, длительного хранения и/или захоронения, а также должны быть предусмотрены необходимые помещения и оборудование для обращения с отходами.

## **2 Область применения**

4. Действие Правил распространяется на структурные подразделения акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерние организации при осуществлении природоохранной деятельности.

5. Выполнение требований настоящих Правил сторонними физическими и юридическими лицами, находящимися и проводящими работы на территории Компании или ДО, осуществляется на условиях договоров согласно стандарту организации «Управление безопасностью при выполнении работ подрядчиком в АО «НК «КТЖ» и его ДО СТ АО-620100210058-ЦРПБ-02-2021, утвержденному приказом от 15 апреля 2021 года №301-ЦЗ.

## **3 Нормативные требования**

6. Настоящие Правила разработаны в соответствии с требованиями:

Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года;

Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»;

Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

Классификатора отходов, утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314;

Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года № 100-п;

Методики обращения с коммунальными твердыми бытовыми отходами при раздельном сборе, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 10 февраля 2012 года №4.

#### **4 Определения и сокращения**

7. В настоящих Правилах используются следующие основные определения и сокращения:

<b>Компания</b>	–	акционерное общество «Национальная компания «Қазақстан темір жолы»
<b>вид отходов</b>	–	совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими; виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды
<b>опасные отходы</b>	–	отходы, обладающие одним или несколькими из следующих свойств: НР1 взрывоопасность; НР2 окислительные свойства; НР3 огнеопасность; НР4 раздражающее действие; НР5 специфическая системная токсичность (аспирационная токсичность на орган-мишень); НР6 острая токсичность; НР7 канцерогенность; НР8 разъедающее действие; НР9 инфекционные свойства; НР10 токсичность для деторождения; НР11 мутагенность; НР12 образование токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой; НР13 сенсбилизация; НР14 экотоксичность; НР15 способность проявлять опасные свойства, перечисленные выше, которые выделяются от первоначальных отходов косвенным образом; С16

**Правила обращения с отходами  
в акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и  
его дочерних организациях**

Редакция 2.0

Страница 5 из 44

		стойкие органические загрязнители (СОЗ)
<b>неопасные отходы</b>	–	отходы, не обладающие свойствами опасных отходов и не представляющие непосредственной или потенциальной опасности для окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей самостоятельно или в контакте с другими веществами
<b>обращение отходами</b>	с –	все виды деятельности, связанные с образованием, сбором, хранением, использованием, утилизацией, перевозкой и захоронением отходов
<b>образователь отходов</b>	-	структурное подразделение Компании или ДО, в процессе осуществления деятельности которого образуются отходы (первичный образователь отходов), или которое осуществляет обработку, смешивание или иные операции, приводящие к изменению свойств таких отходов или их состава (вторичный образователь отходов)
<b>паспорт опасных отходов</b>	–	документ, удостоверяющий количественную и качественную характеристику опасных отходов
<b>учет отходов</b>	–	система сбора и предоставления информации о количественных и качественных характеристиках отходов и способах обращения с ними
<b>утилизация отходов</b>	–	использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической и физико-химической обработки
<b>обезвреживание отходов</b>	–	физические, тепловые, химические или биологические процессы, включая сортировку, которые изменяют характеристики отходов для уменьшения их объема или опасных свойств, облегчают обращение с ними или улучшают их утилизацию
<b>хранение отходов</b>	–	складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления
<b>АО «НК «ҚТЖ», Компания</b>	–	Акционерное общество «Национальная компания «Қазақстан темір жолы»
<b>Дочерние</b>	–	дочерние организации акционерного общества

**Правила обращения с отходами  
в акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и  
его дочерних организациях**

Редакция 2.0

Страница 6 из 44

<b>организации, ДО</b>		«Национальная компания «Қазақстан темір жолы» - юридические лица, пятьдесят и более процентов акций (долей участия в уставном капитале) которых принадлежит Компании на праве собственности или доверительного управления
<b>Структурные подразделения АО «НК «ҚТЖ»</b>	–	департаменты, службы, отделы центрального аппарата, филиалы, приписной штат, представительства Компании;
<b>контейнер</b>	–	тара для сбора, накопления и временного хранения коммунальных отходов - жесткая, прочная, специальная упаковка типа ящика, имеющая специальное приспособление для удобства переноски, перегрузки, крепления и обеспечивающая сохранность содержимого при обычном воздействии факторов окружающей среды
<b>транспортировка отходов</b>	–	перемещение отходов от объектов их образования до объектов их сортировки, хранения, переработки, обезвреживания, захоронения и уничтожения
<b>отходы потребления</b>	–	остатки продуктов, изделий и иных веществ, образовавшихся в процессе их потребления или эксплуатации, а также товары (продукция), утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства
<b>отходы производства</b>	–	остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.
<b>медицинские отходы</b>	–	отходы, образующиеся в процессе оказания медицинских услуг и проведения медицинских манипуляций;
<b>переработка отходов</b>	–	физические, химические или биологические процессы, включая сортировку, направленные на извлечение из отходов сырья и (или) иных материалов, используемых в дальнейшем в производстве (изготовлении) товаров или иной продукции, а также на изменение свойств отходов в целях облегчения обращения с ними, уменьшения их объема или опасных свойств
<b>размещение отходов</b>		хранение или захоронение отходов производства и потребления

Иные понятия используются в значениях, определенных нормативными правовыми актами Республики Казахстан, локальными актами Компании.

## **5 Обязанности структурных подразделений Компании и ДО в области обращения с отходами**

8. Структурные подразделения Компании и ДО в установленном порядке:

1) обеспечивают отдельный сбор отходов, их сортировку, а также соблюдение установленного порядка размещения и транспортировки отходов;

2) создают условия для временного хранения отходов производства и потребления способами, предотвращающими уничтожение вторичных материальных ресурсов: металла, стекла, текстиля, макулатуры, тары, упаковки, полимерных материалов, резины (изношенных автопокрышек), реактивов, технических жидкостей и масел, масляных фильтров, бытовых приборов и оборудования, электрических батареек и свинцово-кислотных аккумуляторов, ртутных термометров и иных видов вторичных материальных ресурсов;

3) используют герметичные емкости для хранения жидких отходов производства (аккумуляторных электролитов, отработанных машинных масел и использованных жидкостей, в том числе охлаждающих, тормозных и других), не допускают слив отработанных жидкостей в канализацию, на почву, в водоемы и другие места;

4) в установленном порядке обеспечивают возмещение ущерба, причиненного окружающей среде, здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц, государству вследствие небрежного или бесхозяйственного обращения с отходами производства и потребления;

5) пользуются на договорной основе услугами специализированных организаций для осуществления операций по размещению и удалению отходов;

6) осуществляет проверку условий хранения опасных и неопасных отходов не реже одного раза в месяц.

## **6 Виды отходов производства и потребления**

9. По степени опасности отходы производства и потребления разделяются на опасные и неопасные (инертные).

10. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, отходы по степени воздействия на человека и окружающую среду (по степени токсичности) распределяются на пять классов опасности:

- 1 класс - чрезвычайно опасные,
- 2 класс - высоко опасные,
- 3 класс - умеренно опасные,
- 4 класс - мало опасные,
- 5 класс - неопасные.

11. Заключение по классам опасности отходов выдается территориальными подразделениями государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

12. Определение уровня опасности и отнесение отходов к определённому коду проводятся в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

13. Отнесение отходов к определенному коду проводится образователями отходов самостоятельно.

14. В целях визуальной демонстрации вида и условий безопасного хранения отходов производства и потребления, а также их утилизации применяются Инструктивно-методические постеры в области управления отходами (приложение 1 к настоящим Правилам).

## **7 Сбор, временное хранение и транспортировка отходов производства**

15. В структурных подразделениях Компании сбор и временное хранение (размещение) отходов проводятся на специальных площадках (местах), соответствующих уровню опасности отходов (по степени токсичности).

16. Специальную площадку для временного хранения отходов располагают на территории структурного подразделения Компании и ДО с подветренной стороны.

Площадку покрывают твердым и непроницаемым для токсичных отходов (веществ) материалом, обваловывают, на ней размещают устройство поверхностного стока отходов с наклоном в сторону специальных очистных сооружений, обеспечивающих улавливание токсичных веществ, их очистку и обезвреживание. Направление стока в общий ливнеотвод не допускается.

На площадке предусматривают защиту отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра.

17. Отходы по мере их накопления собирают в специальную тару, предназначенную для определенного вида отходов в соответствии с классом опасности (по степени токсичности).

18. Отходы производства 1 класса опасности хранят в герметичной таре (стальных бочках, контейнерах). По мере наполнения тару с опасными отходами закрывают стальной крышкой, при необходимости заваривают электрогазосваркой и обеспечивают маркировку тары с указанием опасных

свойств отходов.

19. Отходы производства 2 класса опасности хранят согласно агрегатному состоянию в полиэтиленовых мешках, пакетах, бочках и других видах тары, препятствующей распространению вредных веществ (ингредиентов).

20. Отходы производства 3 класса опасности хранят в таре, обеспечивающей их локализованное хранение, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные и транспортные работы и исключить распространение вредных веществ.

21. Отходы производства 4 класса опасности хранят открыто на специальной площадке в виде конусообразной кучи, откуда их автопогрузчиком перегружают в автотранспорт и доставляют на место утилизации или захоронения. Допускается объединять отходы производства 4 класса с отходами потребления в местах захоронения последних.

22. Отходы в жидком и газообразном состоянии хранят в герметичной таре и удаляют с территории структурных подразделений Компании в течение суток после образования или проводят их обезвреживание на специальной площадке.

23. Твердые бытовые отходы, в том числе сыпучие, хранят в контейнерах, пластиковых, бумажных пакетах или мешках, по мере их накопления удаляют.

24. Транспортировка опасных отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

25. Временное хранение отходов производства и потребления не является размещением отходов. Места временного хранения отходов производства и потребления предназначены для безопасного сбора отходов в течение не более шести месяцев до их передачи лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

26. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными со времени их образования.

27. Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

1) наличие соответствующей упаковки и маркировки для целей транспортировки;

2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;

3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;

4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также погрузочно-разгрузочных работах.

28. С момента погрузки опасных отходов на транспортное средство, приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку опасных отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с такими отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство.

29. Примеры организации временного хранения некоторых отходов производства и потребления приведены в приложении 2 к настоящим Правилам.

## **8 Сбор, временное хранение и транспортировка твердых бытовых отходов**

30. На территории структурных подразделений Компаний для сбора твердых бытовых отходов и временного их хранения выделяются специальные площадки с подъездами для транспорта. На площадках размещают контейнеры, предназначенные для сбора отходов. Площадку устраивают с твердым покрытием и ограждают с трех сторон на высоту не менее 1,5 м.

31. Контейнерную площадку размещают на расстоянии не менее 25 м от жилых и общественных зданий, зданий организаций, спортивных площадок и мест отдыха населения.

32. Контейнеры для сбора твердых бытовых отходов оснащаются крышками.

33. Необходимое количество контейнеров рассчитывают с учетом вместимости контейнера, нормы накопления отходов, сроков их хранения по формуле:

$$B_{\text{конт}} = P_{\text{год}} * t * 1,05 / (365 * V), \text{ где}$$

$P_{\text{год}}$  - годовое накопление коммунальных отходов на участке, м<sup>3</sup>;

$t$  - периодичность удаления отходов, сутки;

$V$  - вместимость контейнера, м<sup>3</sup>.

34. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0<sup>0</sup>С и ниже - не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток.

35. Запрещается складировать в контейнеры:

отходы, образующиеся в результате проведения строительных работ, в

том числе кирпич, бетон, металлическую арматуру, батареи отопления и пр.;

горячую печную золу (шлак);

крупногабаритные и длинномерные предметы (коробки, трубы, доски, бревна, деревья и их крупные ветви, кустарники, крупные узлы автомобилей и мотоциклов и пр.), которые могут препятствовать выгрузке контейнера в бункер мусоровоза;

ртутьсодержащие отходы;

резинотехнические изделия;

отходы, образующиеся в результате гибели скота, других животных и птицы (биологические отходы).

36. Раздельный сбор отходов осуществляется по "сухой" (бумага, картон, металл, пластик и стекло) и "мокрой" (пищевые отходы, органика и иное) фракциям.

37. Пищевые отходы объектов общественного питания, работающих на территории структурных подразделений Компании и ДО, собираются в емкости с крышками, хранятся в охлаждаемом помещении или холодильных камерах.

## **9 Сбор, временное хранение и транспортировка медицинских отходов**

38. Сбор, транспортировка и хранение медицинских отходов (далее – МО) осуществляется согласно степени их опасности.

39. МО по степени опасности подразделяются на 5 классов опасности:

1) класс А - неопасные МО, подобные ТБО;

2) класс Б - опасные (эпидемиологически) МО;

3) класс В - чрезвычайно (эпидемиологически) опасные МО;

4) класс Г - токсикологически опасные МО по составу близкие к промышленным;

5) класс Д - радиоактивные МО.

40. Сбор, прием и транспортировка медицинских отходов осуществляются в одноразовых пакетах, емкостях, коробках безопасной утилизации, контейнерах.

41. Контейнеры для хранения медицинских отходов должны быть влагонепроницаемыми, не допускающими возможности контакта посторонних лиц с содержимым контейнера.

42. Пол, стены, потолок помещений для временного хранения медицинских отходов выполняется из материалов, устойчивых к моющим и дезинфицирующим средствам.

## **10 Общие требования к обращению с отходами**

43. Запрещается смешивать опасные отходы с неопасными отходами, смешивать различные виды опасных отходов между собой в процессе их производства, транспортировки и хранения. Допускается засыпка карьеров и

других, искусственно созданных полостей с использованием неопасных отходов, ТБО и отходов 3 и 4 класса опасности производственного объекта.

44. В процессе временного хранения отходов и обращения с ними не допускается:

1) смешивание отходов, передаваемых на переработку, если такое смешивание запрещено применяемыми технологиями переработки отходов;

2) захоронение, поджоги, несанкционированные свалки отходов на территории производственных и иных объектов хозяйственной деятельности, на которых произошло образование отходов.

45. Транспортировка отходов в установленное место их хранения и переработки осуществляется специализированными организациями за счет образователя отходов.

46. Образователи отходов, находящиеся в населенных пунктах, в которых отсутствуют специализированные организации по сбору, вывозу отходов и содержанию мест захоронения отходов, организуют с разрешения территориального департамента уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды, места из которых возможен самостоятельный вывоз отходов.

47. Паспорт опасных отходов составляется:

1) на отходы, содержащие одно или несколько из следующих веществ:

взрывчатые вещества;

легковоспламеняющиеся жидкости;

легковоспламеняющиеся твердые вещества;

самовозгорающиеся вещества;

окисляющиеся вещества;

органические пероксиды;

ядовитые вещества;

токсичные вещества, вызывающие затяжные и хронические заболевания;

инфицирующие вещества;

коррозионные вещества;

экоотоксичные вещества;

вещества, выделяющие огнеопасные газы при контакте с водой;

вещества, которые могут выделять токсичные газы при контакте с воздухом или водой;

вещества, способные образовывать другие вещества, обладающие одним из вышеуказанных свойств;

2) на отходы из янтарного и красного списков.

48. Паспорт опасных отходов разрабатывается образователями отходов по форме паспорта опасных отходов, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа

2021 года № 335.

49. Паспорт опасных отходов заполняется отдельно на каждый вид отходов и в течение трех месяцев с момента образования отходов предоставляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

50. В случае изменения опасных свойств отходов, вызванного изменением технологического регламента процесса, при котором возникло такое изменение свойств отходов, или поступления более подробной и конкретной дополнительной информации паспорт опасных отходов подлежит пересмотру. Обновленный паспорт опасных отходов в течение трех месяцев направляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

51. Учет отходов каждого уровня опасности ведется образователями отходов по форме согласно приложению 3 к настоящим Правилам.

52. Отчет об образовании опасных отходов предоставляется образователями отходов в территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды по местонахождению предприятия ежегодно, до 1 марта, следующего за отчетным годом, по форме, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 21 мая 2012 года №164-п «Об утверждении Формы отчета по опасным отходам и Инструкции по заполнению формы отчета по опасным отходам».

53. Документация по учету отходов хранится в течение 5 лет.

## **11 Требование к поставщикам услуг по вывозу и переработке/утилизации/удалению/захоронению отходов**

54. Поставщики услуг по вывозу и переработке/утилизации/удалению/захоронению отходов определяются в соответствии с документами АО «Самрук-Қазына» и Компании, регламентирующими порядок осуществления закупок.

55. Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан и Закону Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» поставщики услуг по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов должны иметь лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, а по неопасным отходам - уведомление в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о начале или прекращении деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов

## **12 Принцип иерархии**

56. Образователи отходов должны применять иерархию мер по

предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан согласно требованиям, установленным статьей 329 Экологического кодекса Республики Казахстан.

57. Под предотвращением образования отходов понимаются меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на:

- 1) сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы);
- 2) снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей;
- 3) уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции.

Под повторным использованием в подпункте 1) части первой настоящего пункта понимается любая операция, при которой еще не ставшие отходами продукция или ее компоненты используются повторно по тому же назначению, для которого такая продукция или ее компоненты были созданы.

58. При применении принципа иерархии должны быть приняты во внимание принцип предосторожности и принцип устойчивого развития, технические возможности и экономическая целесообразность, а также общий уровень воздействия на окружающую среду, здоровье людей и социально-экономическое развитие страны.

### **13 Ответственность**

59. Ответственность работников Компании и ДО в области обращения с отходами определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан, настоящими Правилами и иными внутренними документами Компании, ДО.

60. Ответственность за сбор и хранение, утилизацию пищевых, медицинских отходов возлагается на лиц, предоставляющих медицинские услуги и услуги питания на объектах структурных подразделений Компании и ДО на основании договоров.

61. Образователи отходов несут ответственность за безопасное обращение с отходами с момента их образования до момента передачи во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

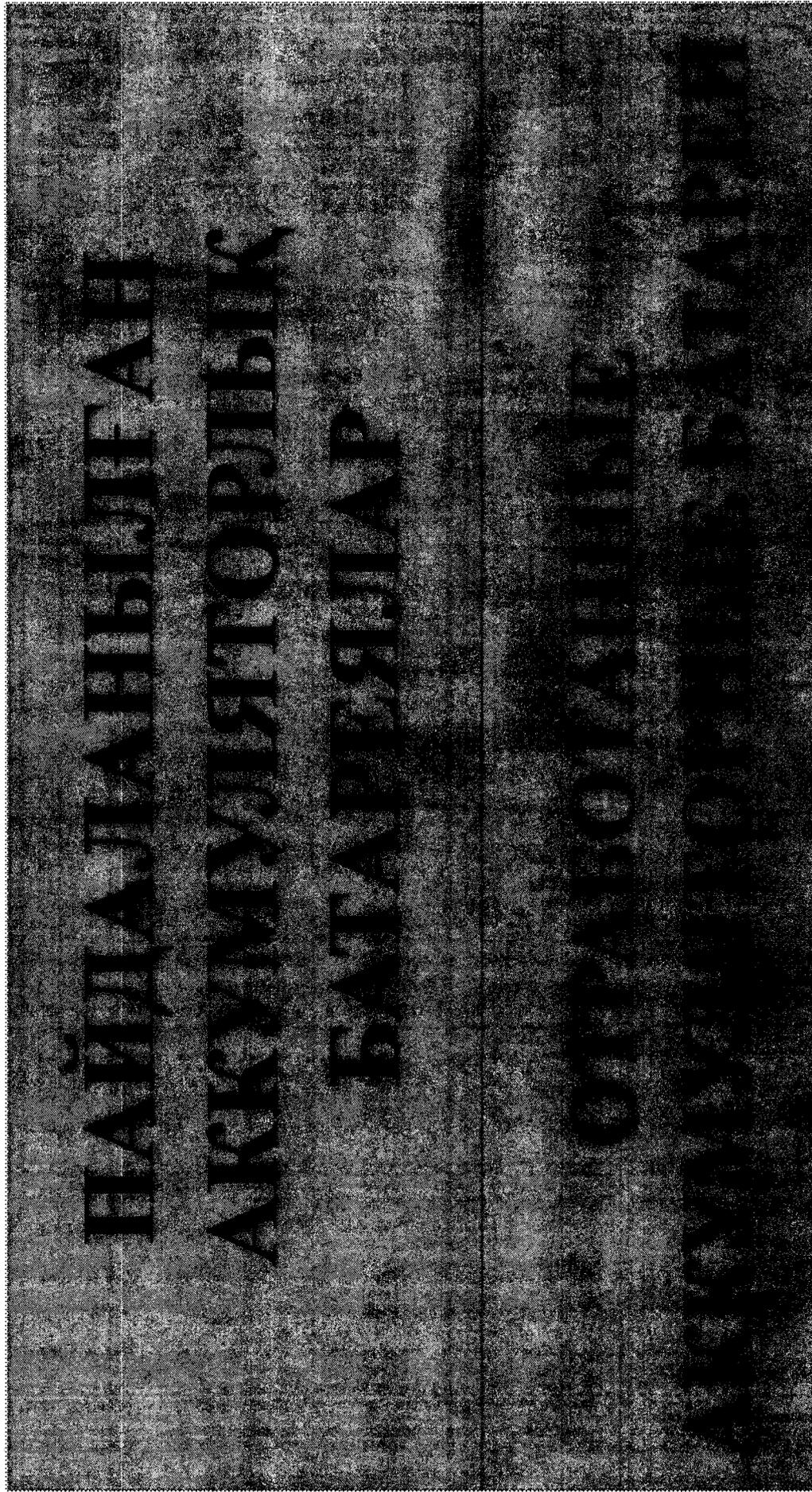
---

Приложение 1  
 к Правилам обращения с отходами  
 в акционерном обществе «Национальная компания  
 «Қазақстан темір жолы», утвержденным приказом  
 заместителя Председателя Правления  
 акционерного общества «Национальная компания  
 «Қазақстан темір жолы»  
 от 10.10 2022 года № 808.43

**Инструктивно-методические постеры в области управления отходами**

Степень токсичности	Условия хранения	Виды отходов производства и потребления
[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]
[Illegible]	[Illegible]	[Illegible]

УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР



СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- II КЛАСС ОПАСНОСТИ

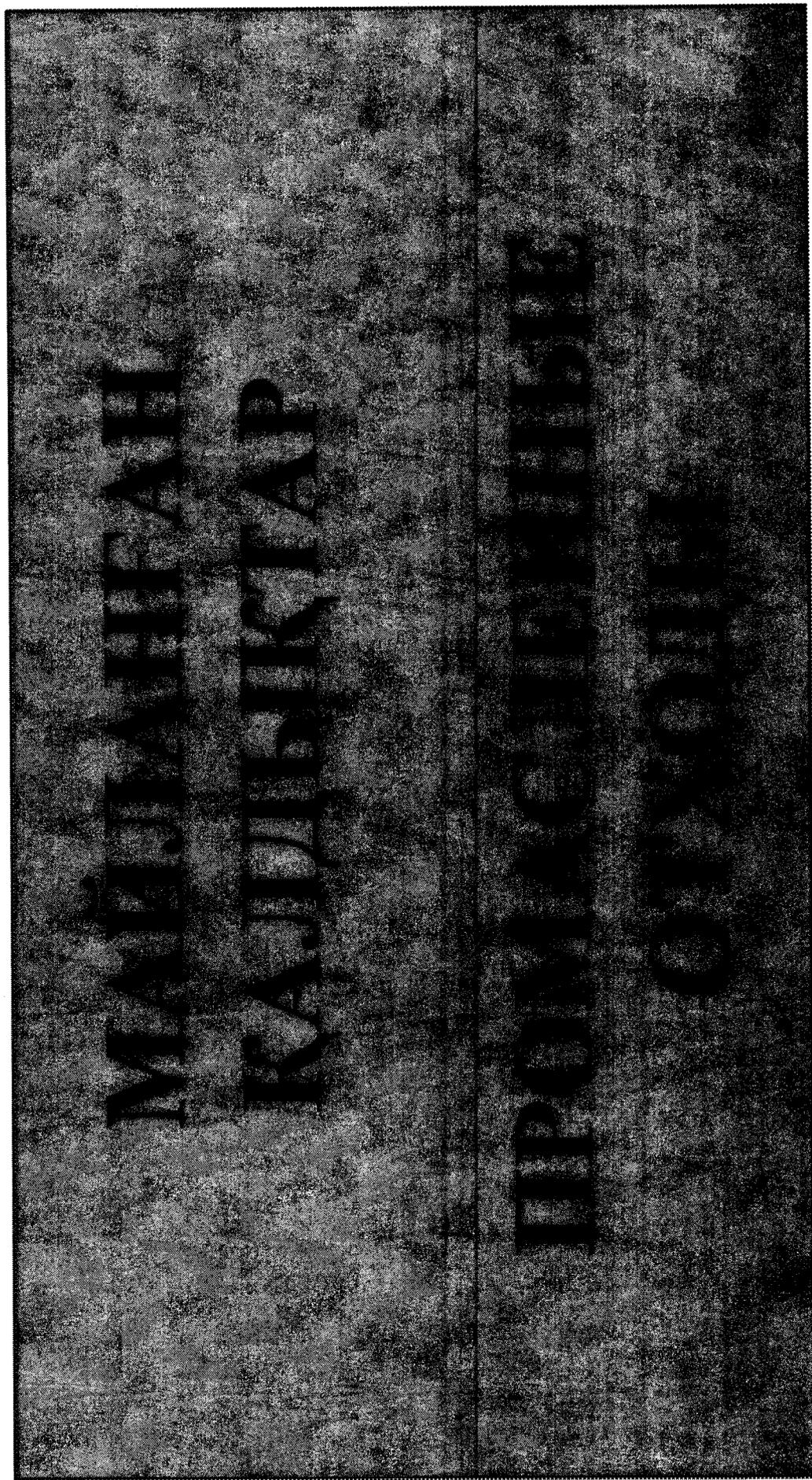
**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУШПІ ҚАЛДЫҚТАР**

**ПАЙДАЛАНЫЛҒАН  
ЛЮМИНЕСЦЕНТІК ШАМДАР**

**ОТРАБОТАНҒА  
ЛЮМИНЕСЦЕНТНІК ЛАМПА**

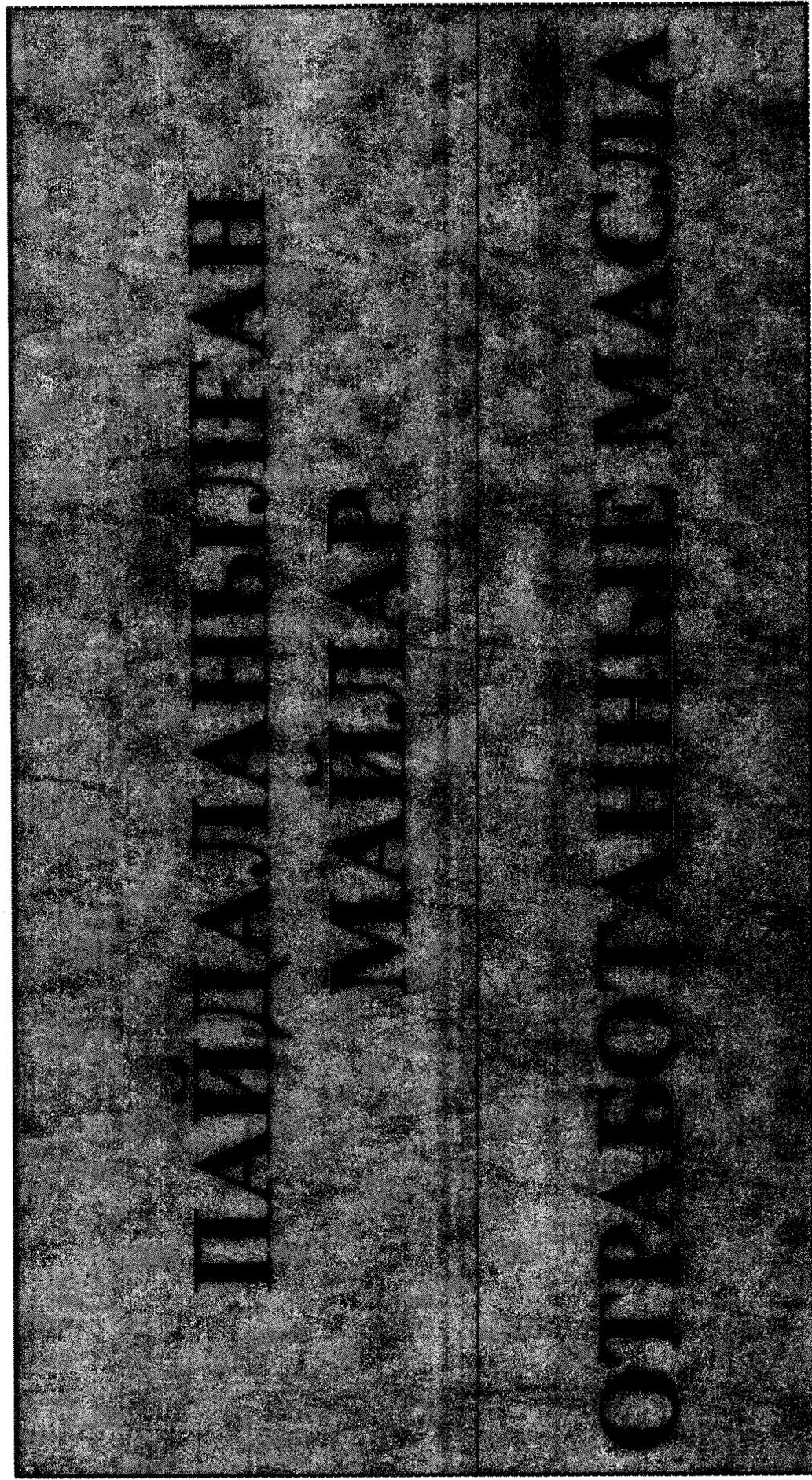
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ-II КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



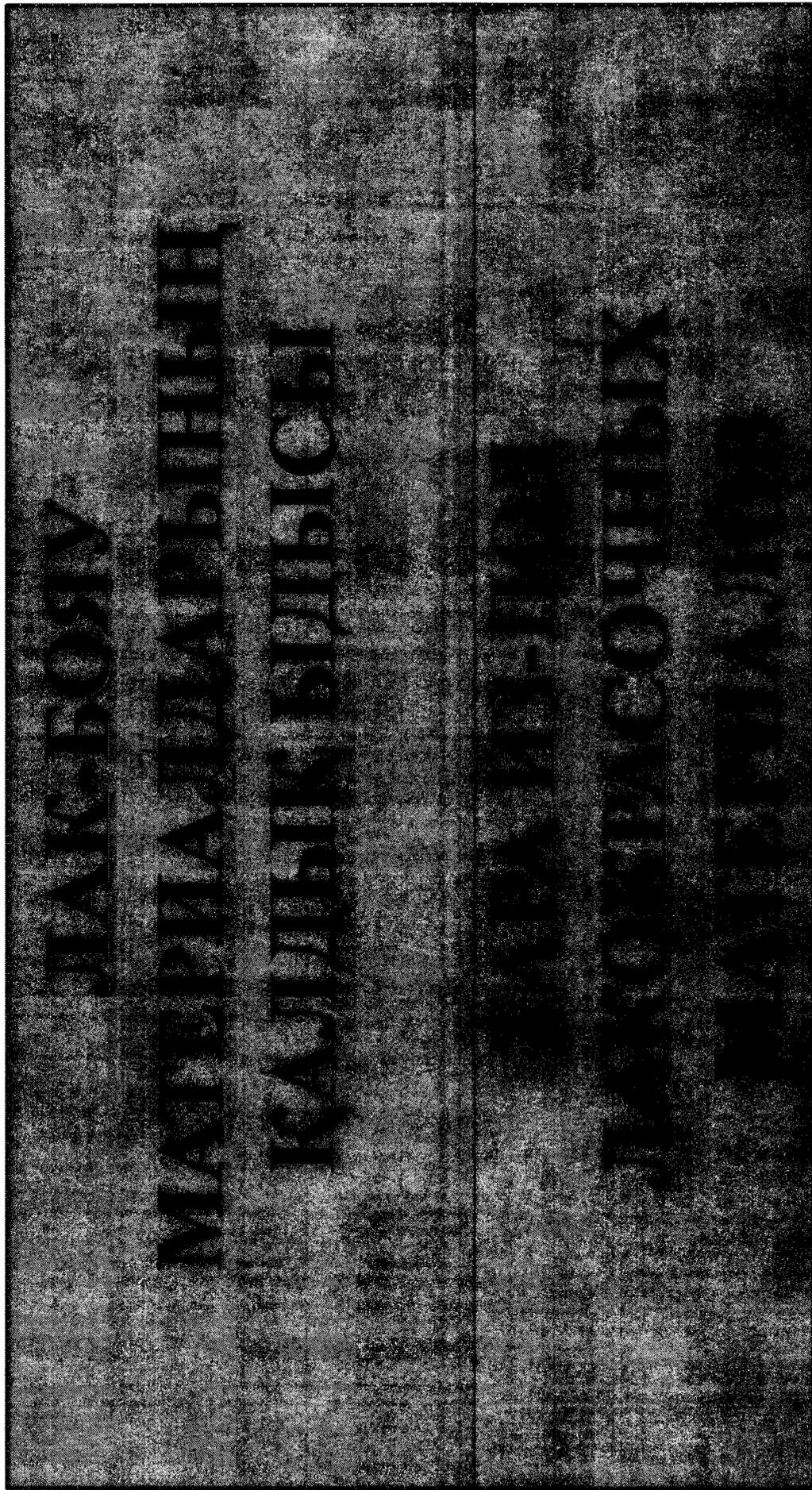
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

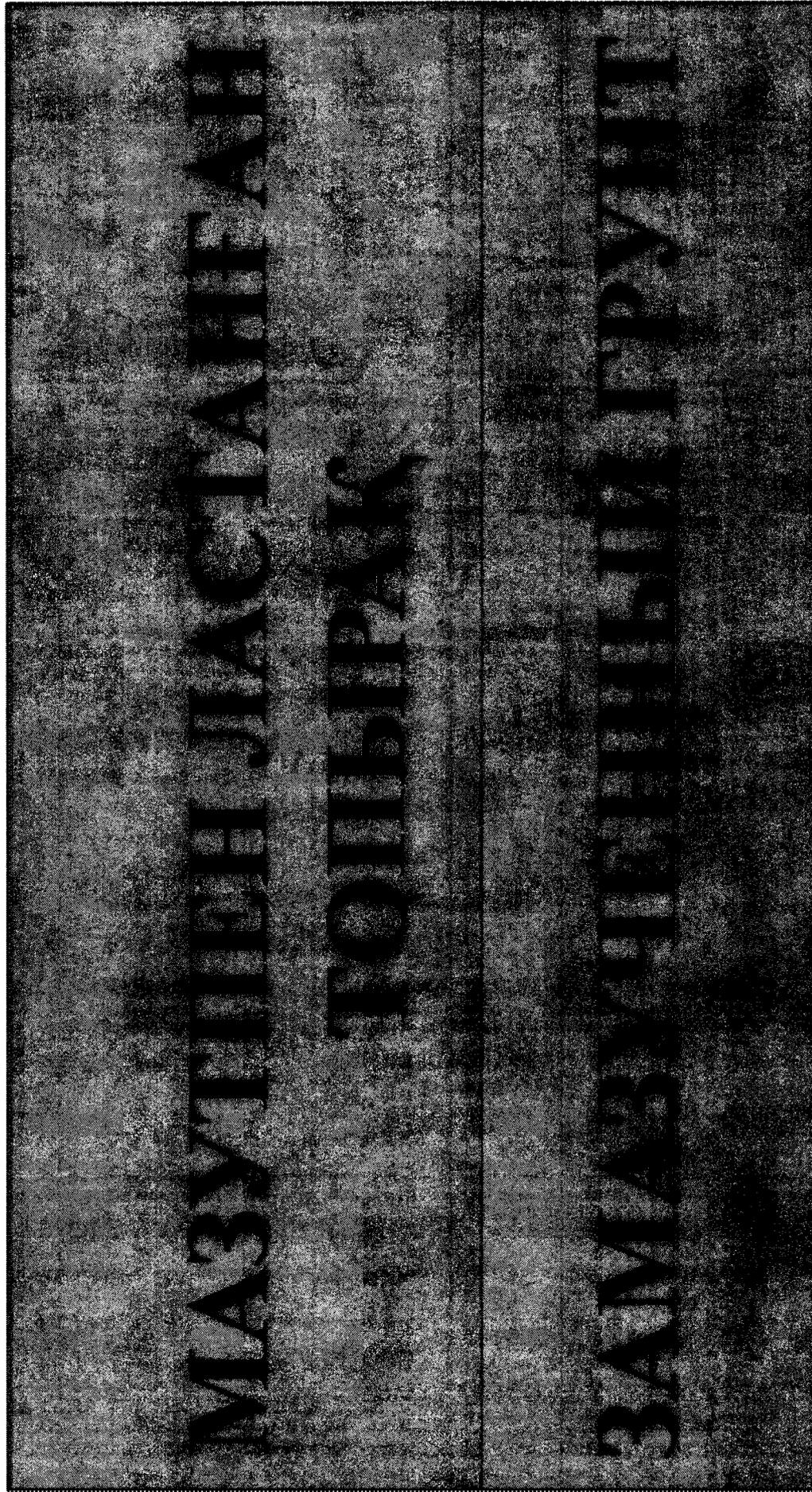
УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР

МҰНАЙ ӨНІМДЕРІН  
САҚТАУҒА АРНАЛҒАН ЫДЫС

ТАРА ИЗ-ШОЛ  
НВОСМЕР ОДУКОВ

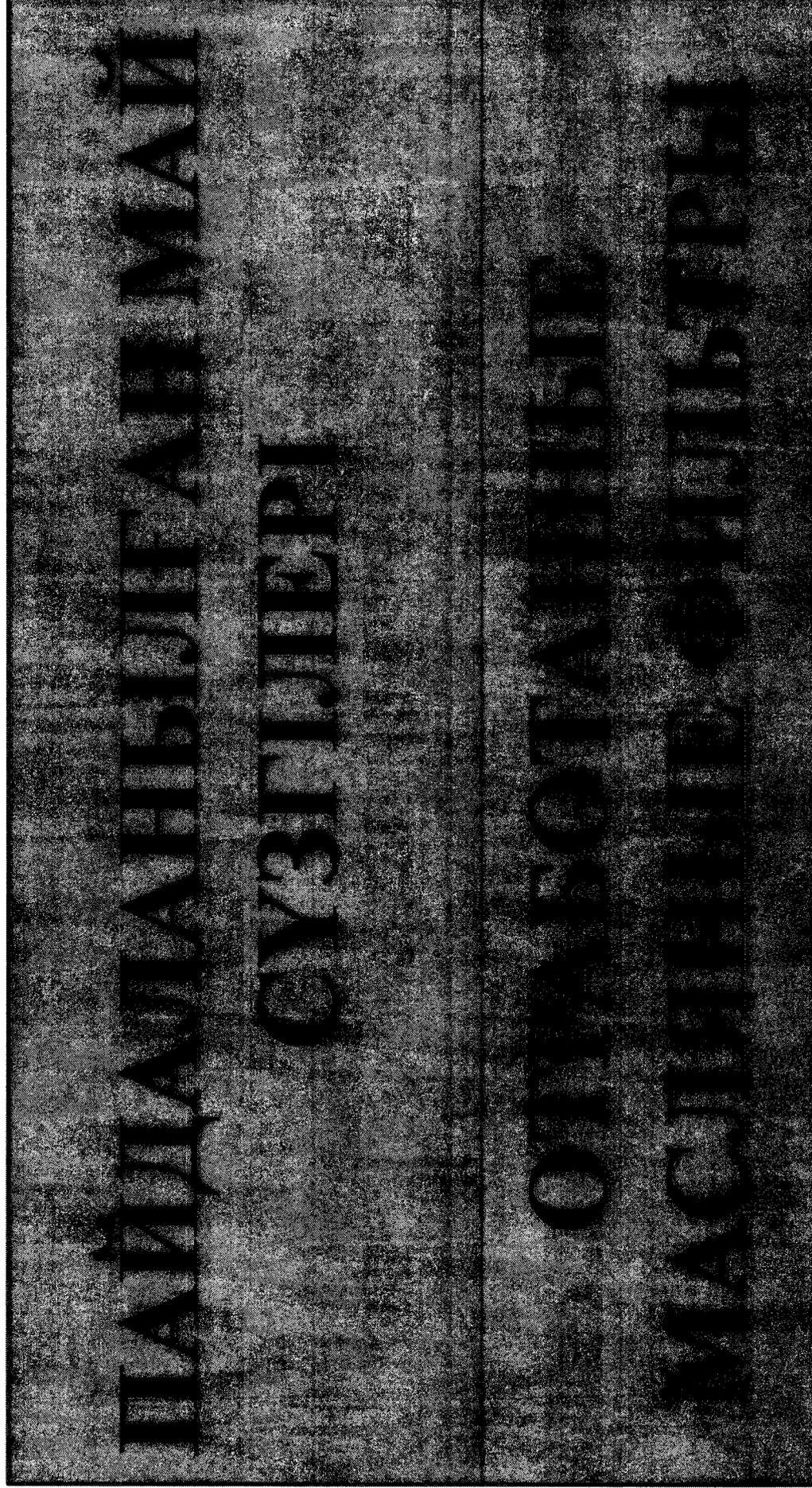
СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



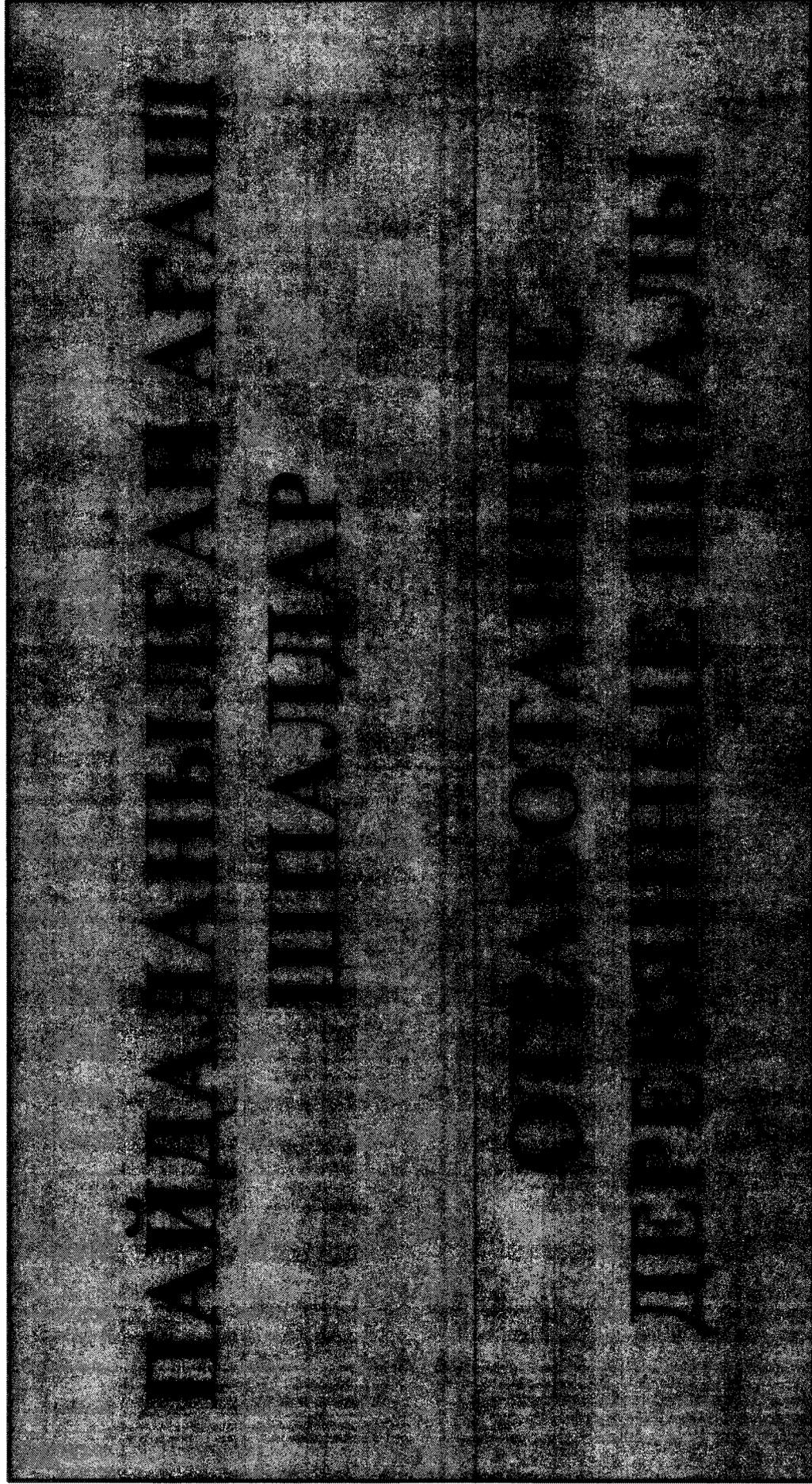
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



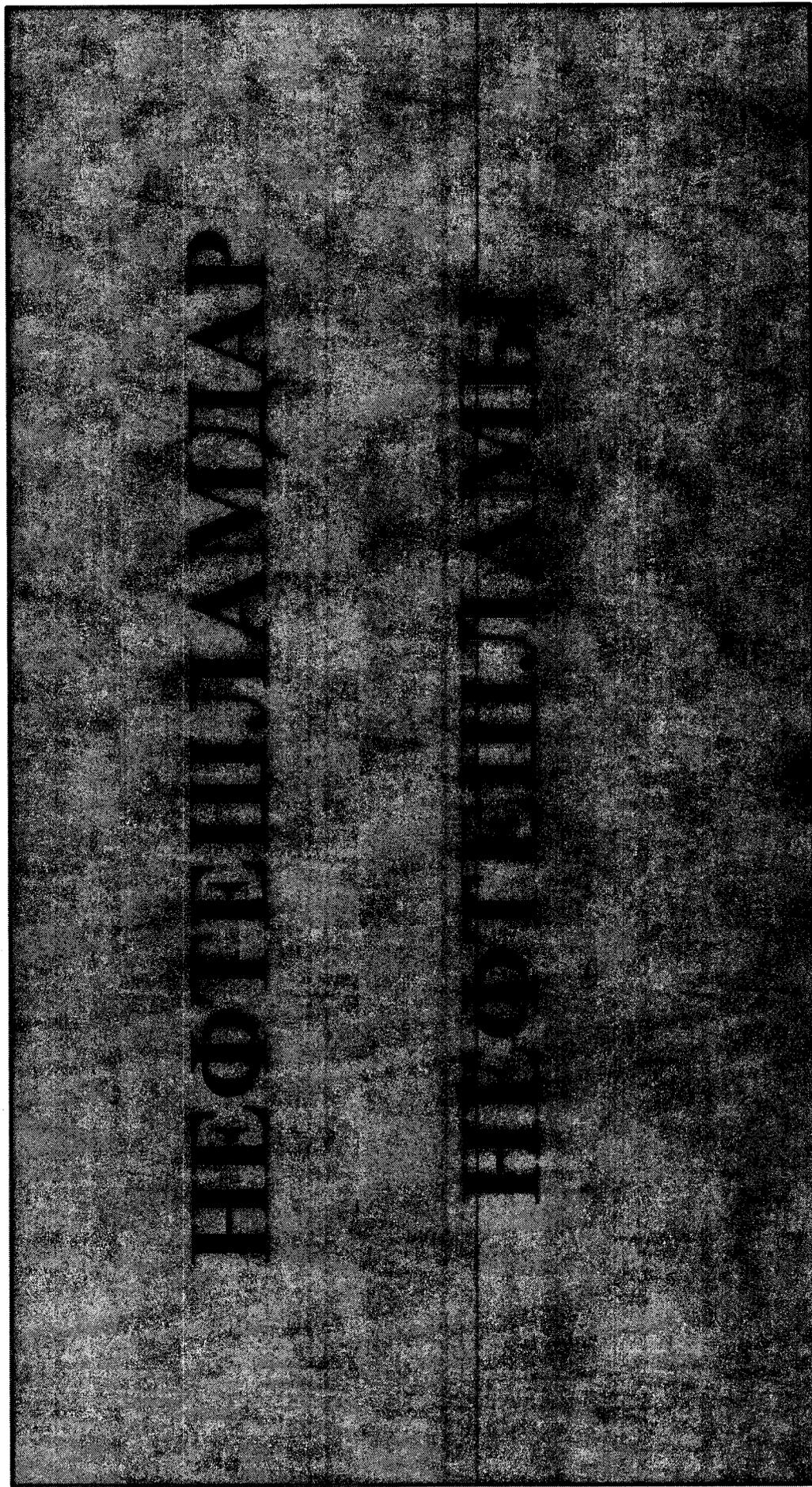
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



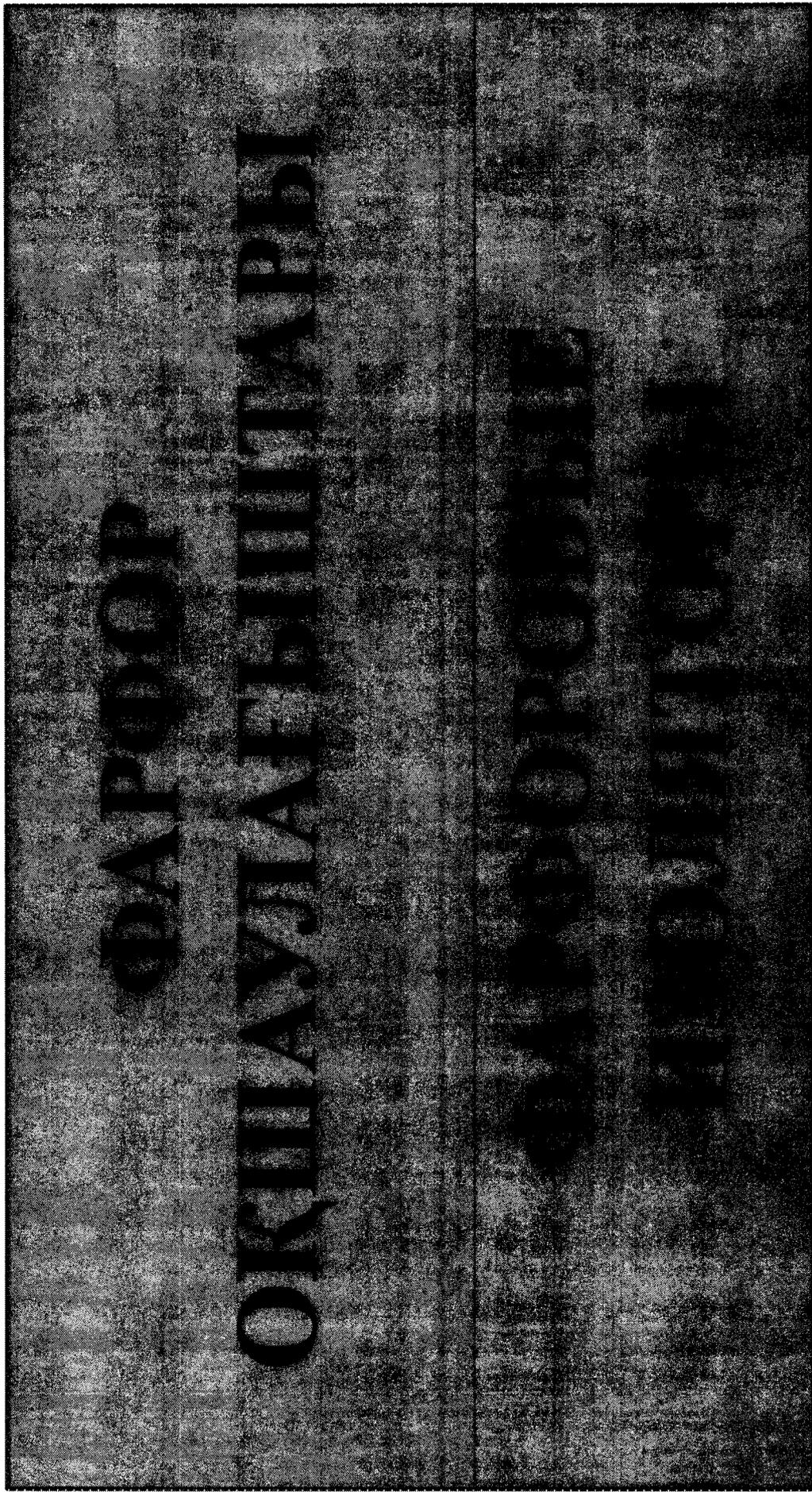
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



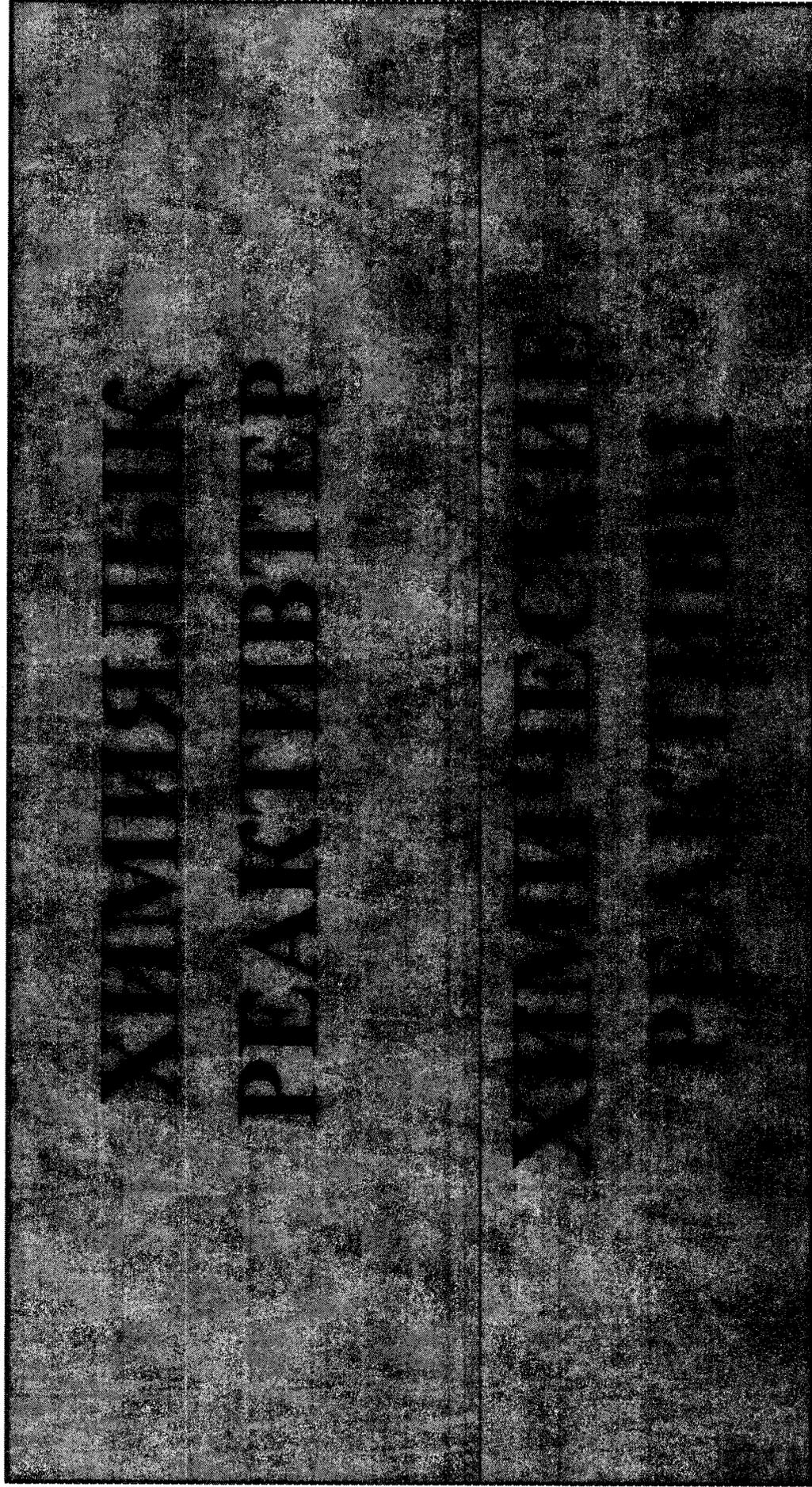
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



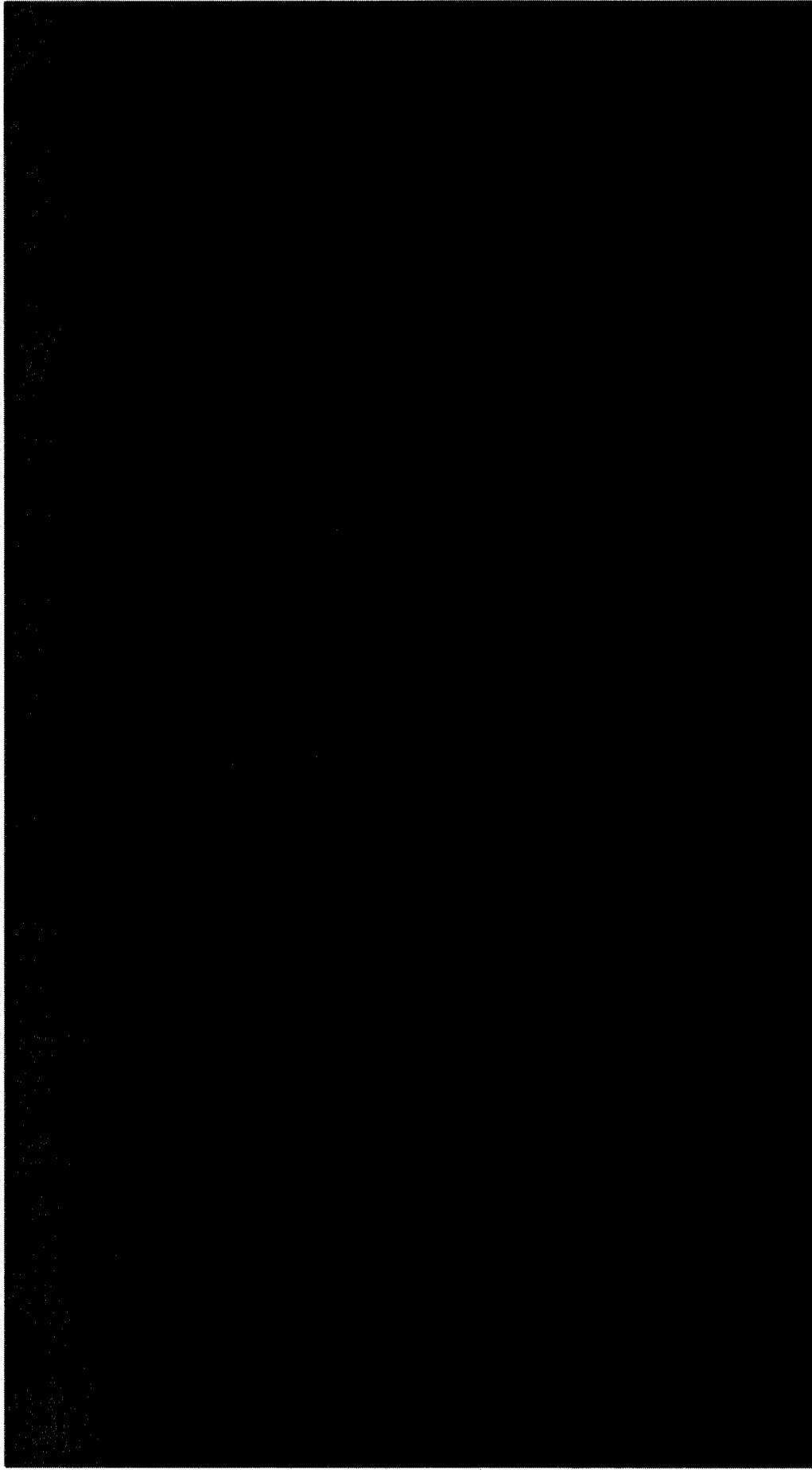
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ОРТАША ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



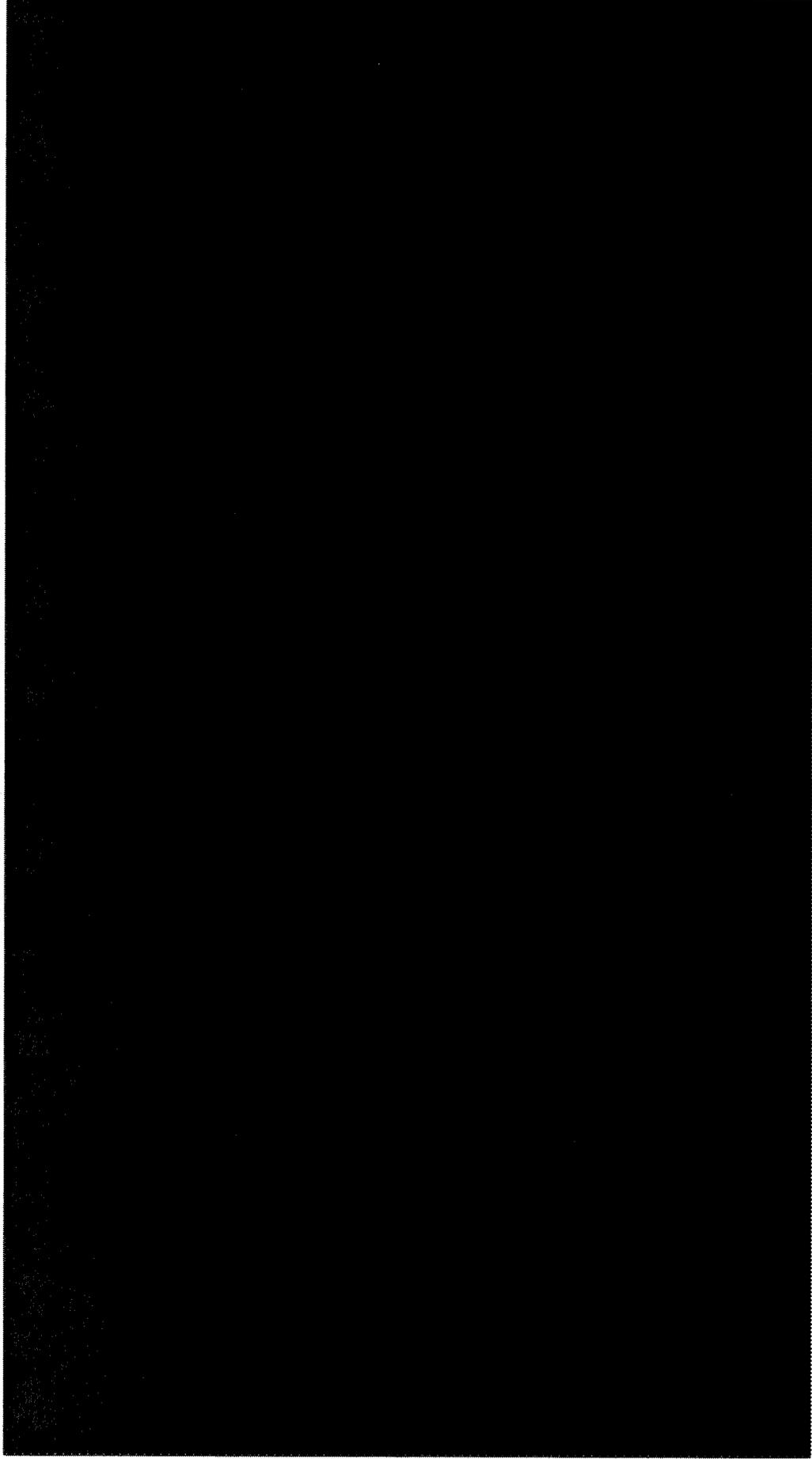
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- III КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**МАЛООПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ТӨМӨН ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



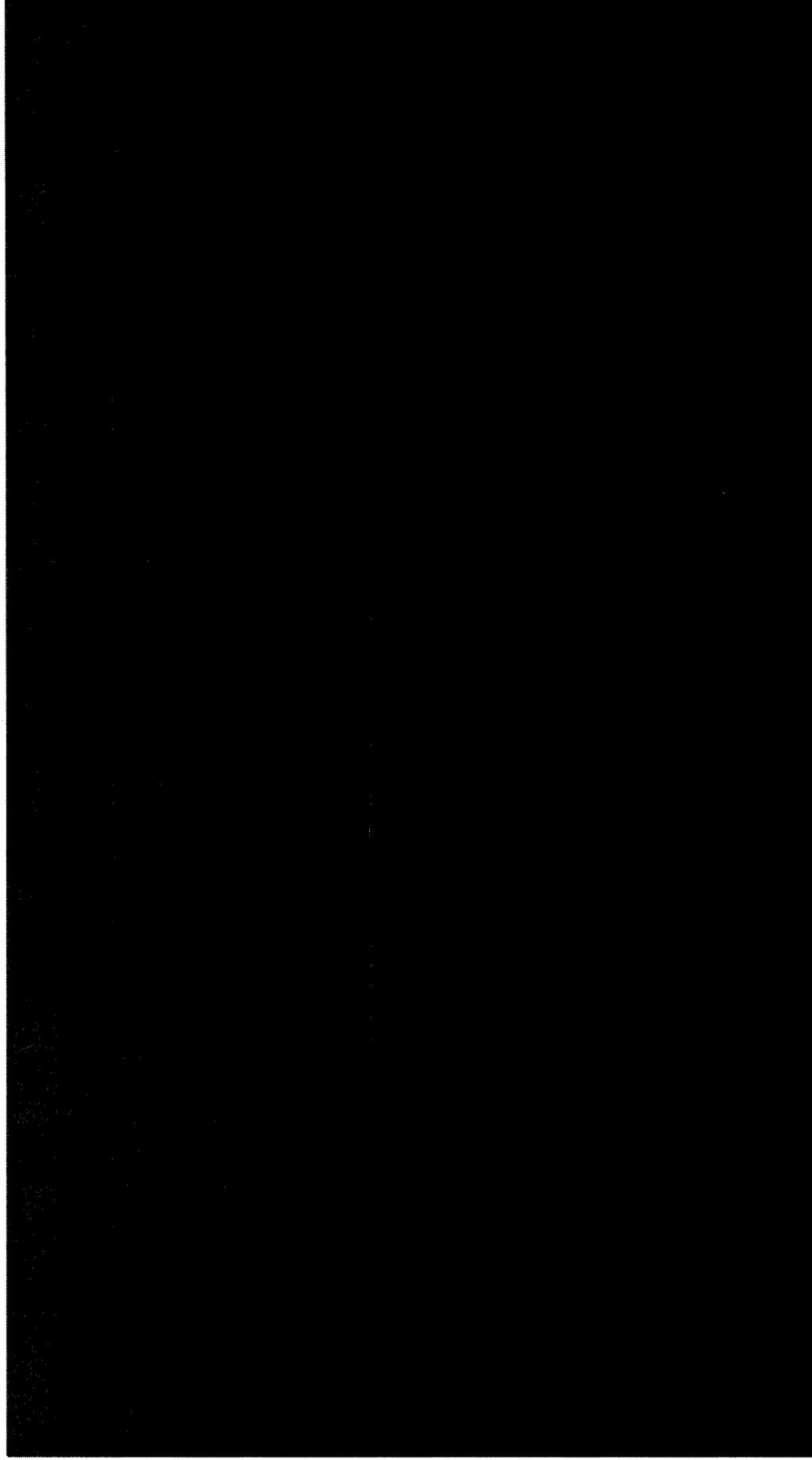
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- IV КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**МАЛООПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ТӨМӨН ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



→ **СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- IV КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**МАЛООПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ТӨМӨН ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



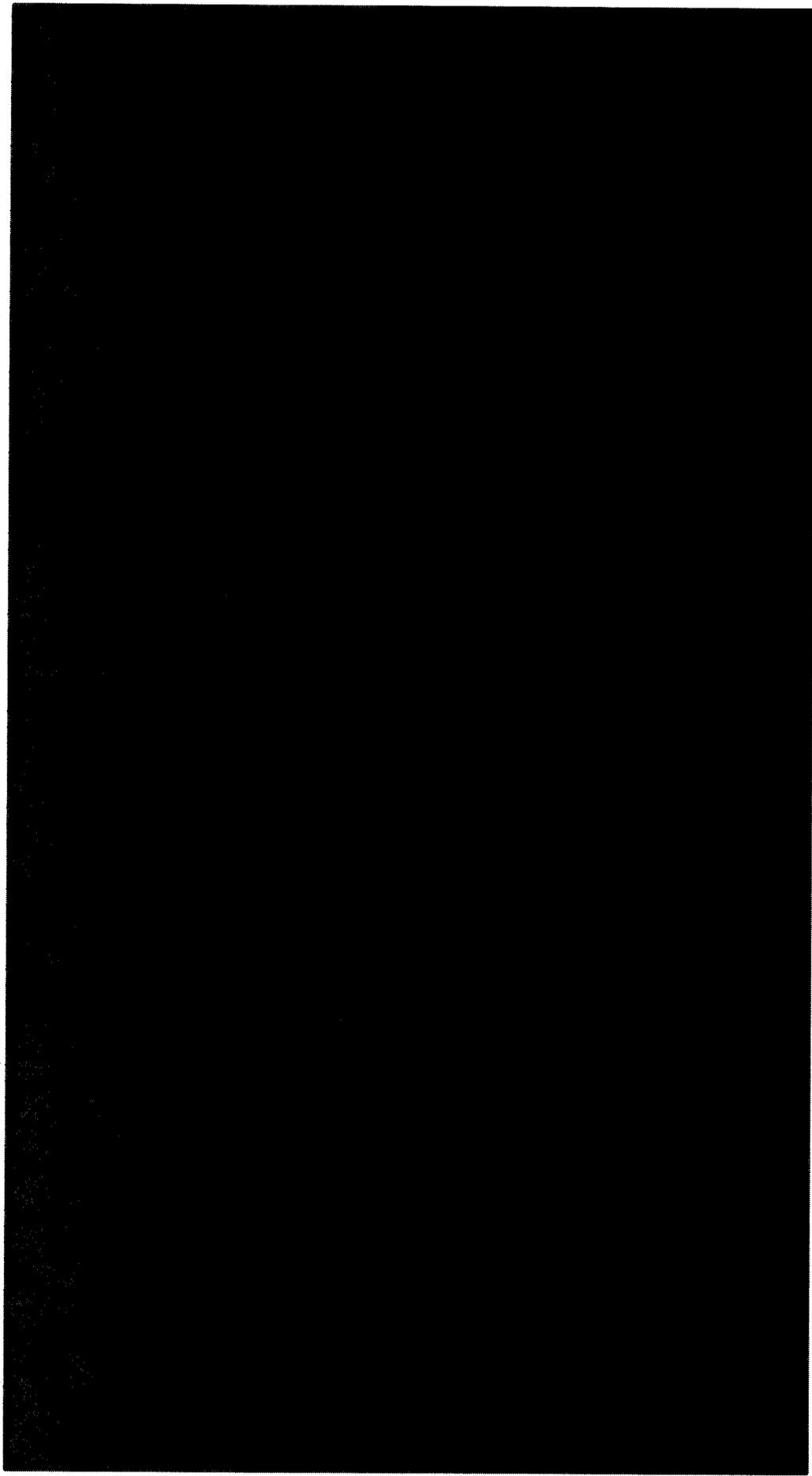
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- IV КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**МАЛООПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ТӨМЕН ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



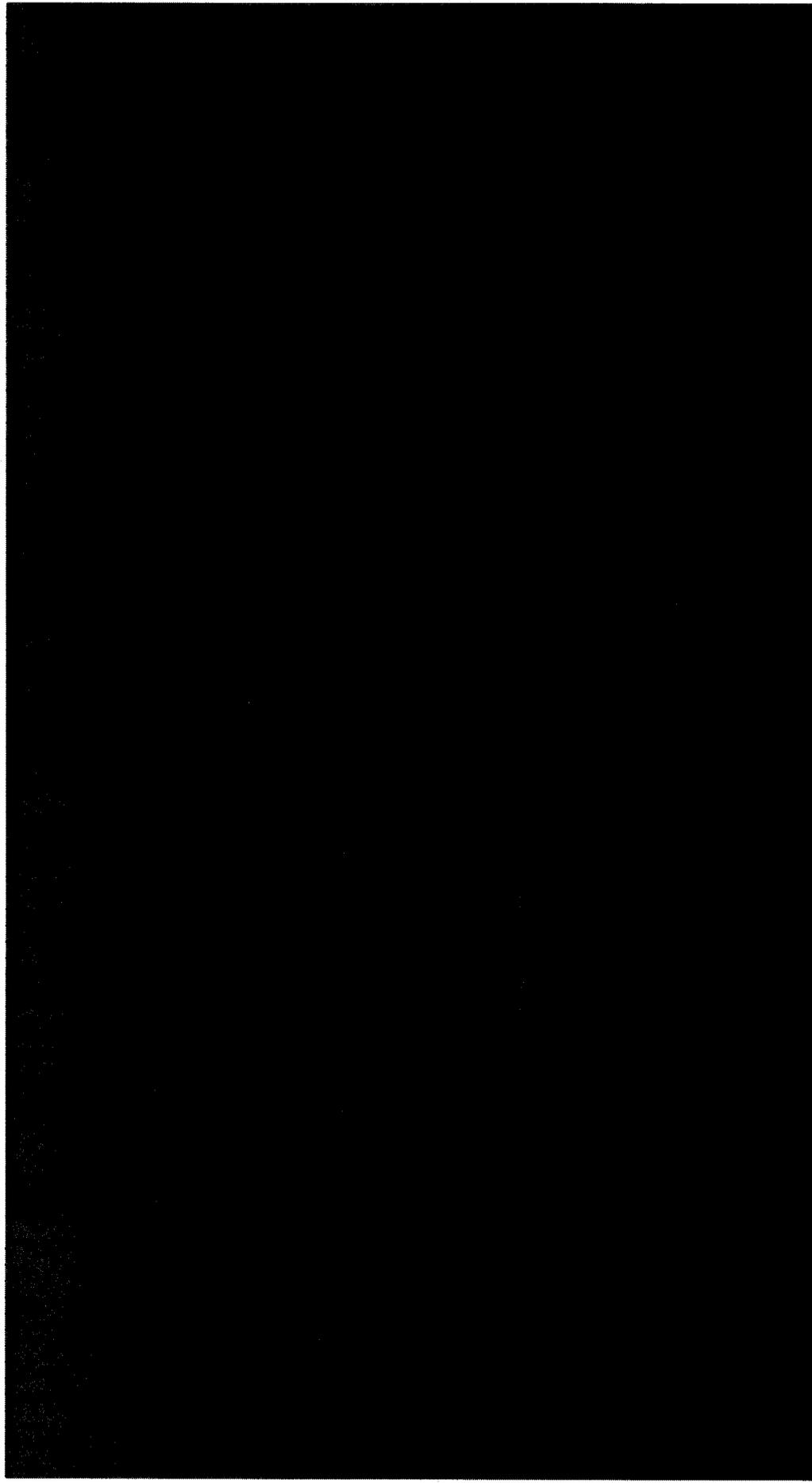
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- IV КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**МАЛООПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ТӨМЕН ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



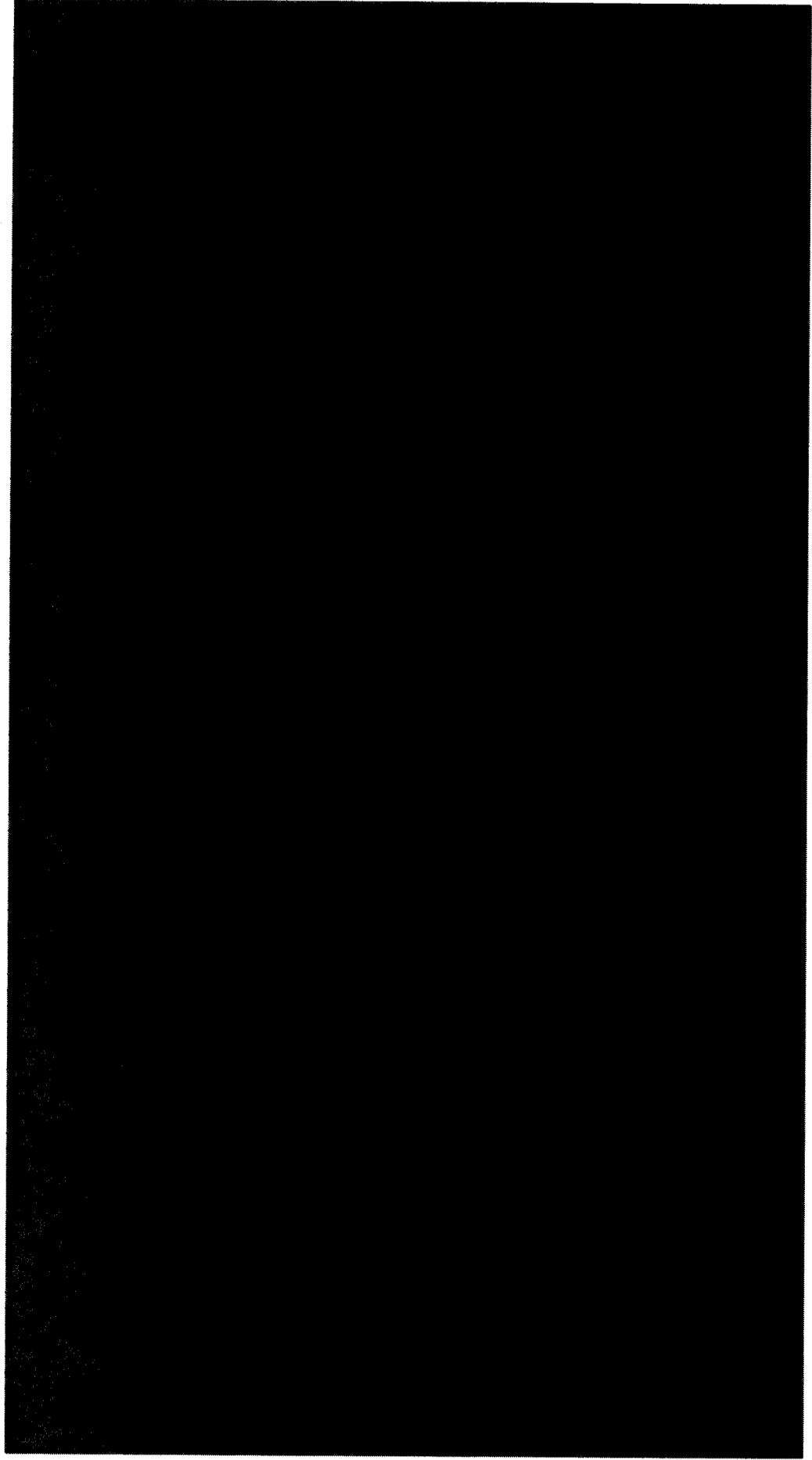
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- IV КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**МАЛЖООПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ТӨМЕН ҚАУІПТІ ҚАЛДЫҚТАР**



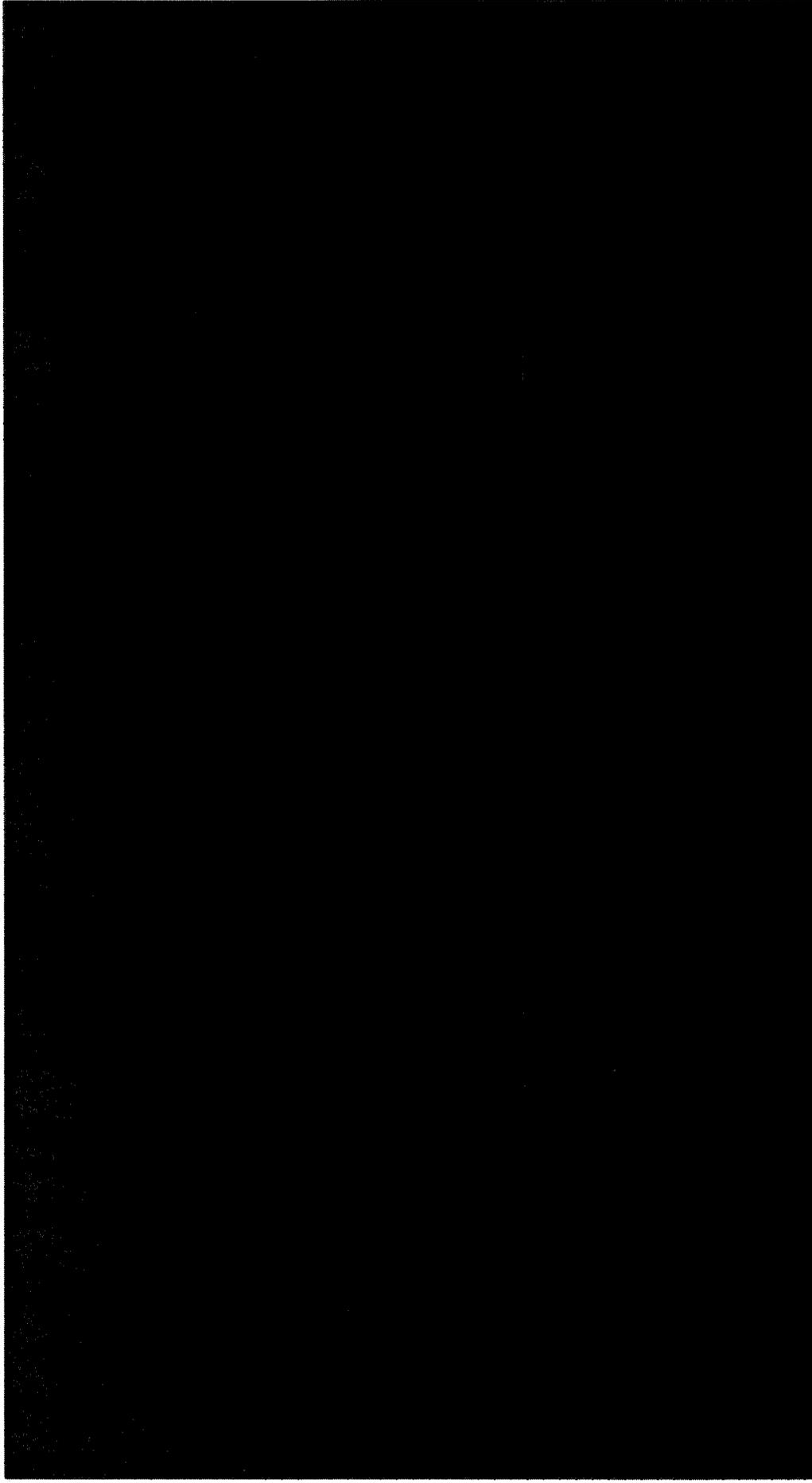
**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- IV КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**МАЛЮПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ТӨМЕН ҚАУШТИ ҚАЛДЫҚТАР**

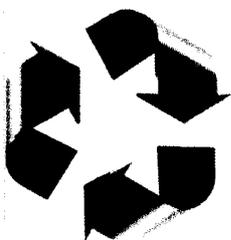


**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- IV КЛАСС ОПАСНОСТИ**

**МАЛООПАСНЫЕ ОТХОДЫ  
ТӨМЕН ҚАУШПТІ ҚАЛДЫҚТАР**

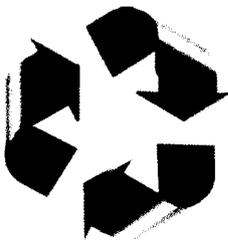


**СТЕПЕНЬ ТОКСИЧНОСТИ- V КЛАСС ОПАСНОСТИ**



**КЛАСС ОПАСНОСТИ - V**

**ВРЕМЕННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ:  
СКЛАДИРУЕТСЯ В  
БОКСАХ**



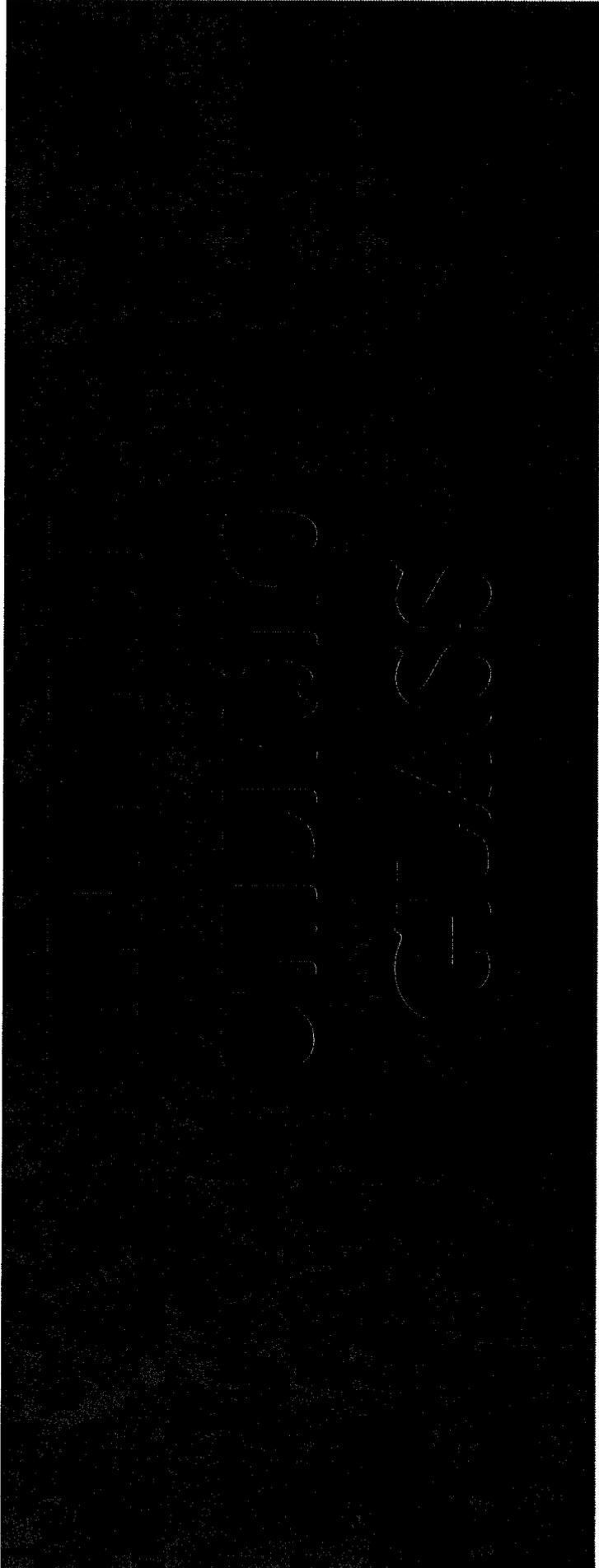
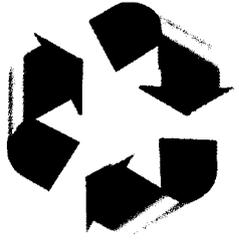
**КЛАСС ОПАСНОСТИ - V**

**ВРЕМЕННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ:  
СКЛАДИРУЕТСЯ В  
БОКСАХ**

FOR RECYCLING

RECYCLING

FOR RECYCLING



**КЛАСС ОПАСНОСТИ - V**

**ВРЕМЕННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ:  
СКЛАДИРУЕТСЯ В  
БОКСАХ**

Приложение 2  
к Правилам обращения с отходами  
в акционерном обществе  
«Национальная компания  
«Қазақстан темір жолы»,  
утвержденным приказом  
заместителя Председателя Правления  
акционерного общества  
«Национальная компания  
«Қазақстан темір жолы»  
от 10.10 2022 года № 808-43

**Примеры  
организации временного хранения некоторых отходов  
производства и потребления**

1. Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и бракованные (отходы 1 класса опасности).

Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и бракованные должны находиться в крытом помещении, в котором отсутствуют постоянные рабочие места, желательно с кафельным или металлическим ровным полом. В помещении должна быть размещена инструкция по обращению с указанными отходами.

Лампы должны храниться в специальной таре. Условия хранения и транспортировки отработанных ртутьсодержащих ламп должны исключать возможность боя или разгерметизации стеклянных колб.

Сбор отработанных ртутных ламп, люминесцентных ртутьсодержащих трубок отработанных и бракованных осуществляется персоналом, их обслуживающим, под руководством должностного лица, определенного приказом руководителя структурного подразделения Компании и ознакомленного с инструкцией по обращению с ртутными лампами, люминесцентными ртутьсодержащими трубками отработанными и бракованными.

Учитывая возможность боя и разгерметизации стеклянных колб при хранении ртутьсодержащих отходов, помещение для хранения отработанных ламп должно быть удалено от бытовых помещений, оснащено специальным металлическим контейнером с герметичной крышкой для сбора поврежденных ламп.

2. Отработанный кислотный электролит (отходы 2 класса опасности).

Отработанный кислотный электролит образуется при сливе его из аккумуляторов. Хранить отработанный кислотный электролит следует в маркированных, плотно закрытых бутылках в помещении, оборудованном вентиляцией, исправным электрическим освещением, имеющем необходимые предостерегающие надписи. В помещении должна быть размещена инструкция по обращению с отработанным электролитом. Сбор отработанного электролита

осуществляется персоналом, обслуживающим аккумуляторы.

Транспортировать электролит необходимо в бутылках с деревянной обрешеткой. При транспортировке необходимо использовать древесно-стружечные прокладки, предохраняющие бутылки от случайных ударов на носилках, или тележки с амортизатором. Проверку условий хранения опасных отходов следует проводить не реже одного раза в месяц.

3. Отработанные аккумуляторные батареи (отходы 2 класса опасности).

Отработанные аккумуляторные батареи должны храниться в штабеле либо на стеллажах в крытом сухом помещении, в котором отсутствуют постоянные рабочие места.

Помещение должно быть оборудовано вентиляцией и электрическим освещением.

Не допускается:

хранение отработанных аккумуляторных батарей на грунтовой поверхности открытых площадок;

хранение отработанных аккумуляторных батарей вне места, определенного для временного накопления;

совместное хранение кислотных и щелочных аккумуляторных батарей;

передача отработанных аккумуляторных батарей сторонним организациям, не имеющим лицензии на обращение с опасными отходами.

4. Масла отработанные моторные, трансмиссионные, промышленные, автомобильные, компрессорные, турбинные, гидравлические (отходы 3 класса опасности).

Временное накопление отработанных масел проводится в металлических емкостях различного объема, расположенных на специальной площадке структурного подразделения Компании с покрытием, исключающим возможную фильтрацию загрязненных масел.

Емкости для временного размещения масел:

необходимо оборудовать металлическими поддонами для предотвращения попадания масла на покрытие площадки или в грунт;

должны быть доступны для транспортирования или откачивания из них масла.

должны очищаться от нефтешлама и проверяться на герметичность не менее 1 раза в год.

Заполнение емкостей проводят с учетом возможного теплового расширения нефтепродуктов.

Не допускается:

хранение отработанных масел вне места, определенного для временного накопления;

оборудование промежуточных мест хранения;

реперезаполнение емкостей для хранения;

смешивание минеральных отработанных масел с синтетическими маслами, содержащими полихлордифенилы и полихлортетрафенилы;

использование не по назначению емкостей, предназначенных только для временного хранения отработанных масел;

применение открытого огня, в том числе курение, при обращении с масляными отходами.

5. Отработанные масляные фильтры (отходы 3 класса опасности).

Отработанные масляные фильтры образуются при техническом обслуживании автомобилей, спецтехники и после их извлечения переносятся в место их временного хранения.

Временное накопление отработанных масляных фильтров проводится в металлических емкостях на площадке структурного подразделения Компании, покрытие площадки должно исключать попадание в почву остатков масла из фильтра.

Емкости должны быть промаркированы.

Не допускается:

хранение масляных фильтров вне контейнера, определенного для их временного накопления;

оборудование промежуточных мест хранения;

переполнение емкостей для хранения;

использование не по назначению емкостей, предназначенных для сбора и временного хранения отработанных фильтров;

применение открытого огня, в том числе курение, при обращении с масляными отходами.

6. Шпалы железнодорожные деревянные, не годные к укладке в путь (отходы 3 класса опасности).

Шпалы железнодорожные деревянные, не годные к укладке в путь, образуются в результате замены шпал на железнодорожных путях.

Временное накопление отработанных шпал должно проводиться на площадке с твердым покрытием. Шпалы должны укладываться в штабели.

Площадка под штабели должна быть очищена от горючего материала.

Отработанные шпалы сразу после их снятия должны переноситься в места временного хранения.

Не допускается:

хранение отработанных шпал вне места, определенного для временного накопления;

применение открытого огня, в том числе курение, при обращении с отработанными шпалами.

7. Покрышки отработанные (отходы 4 класса опасности), в том числе с тканевым кордом.

Отходы производства и потребления в виде покрышек отработанных, в том числе с тканевым кордом, образуются при техническом обслуживании автотранспортных средств, подлежат переработке на специализированных предприятиях. До передачи на специализированные предприятия покрышки временно размещаются на организованных для их хранения местах: в складах, контейнерах или в штабелях либо на стеллажах на специальных площадках.

При хранении и транспортировке покрышки должны быть уложены и закреплены так, чтобы не происходило их смещение, сдвиг или падение.

Места хранения должны быть оборудованы средствами пожаротушения.

8. Золошлаковые отходы (отходы 4 класса опасности).

Отходы производства и потребления в виде золошлаковых отходов образуются при сжигании угля в котельной, должны храниться на огороженной площадке с твердым покрытием.

9. Лом и отходы металлов несортированные (отходы 4 класса опасности).

Лом и отходы металлов несортированные до передачи специализированным предприятиям временно размещаются на территории структурных подразделений Компании.

Лом черных и цветных металлов хранят отдельно по классам, группам и сортам в соответствии с установленной классификацией, в емкостях (сборниках, контейнерах) и на специально отведенных площадках с асфальтированным, бетонным или другим твердым основанием, оборудованных для стока масла, эмульсии и воды.

Места для хранения должны быть промаркированы. Каждая партия металлолома, подготовленная к отправке на специализированные предприятия, должна проверяться на взрывобезопасность, радиационную безопасность.

Металлостружка хранится в закрытых металлических контейнерах, расположенных на площадке с твердым покрытием.

Не допускается:

захламление территории металлоломом;

хранение металлолома с другими видами отходов.

10. Обтирочный материал, загрязненный маслами, с содержанием масел менее 15%, опилки древесные, загрязненные минеральными маслами (отходы 4 класса опасности).

Указанные виды отходов производства и потребления образуются при техническом обслуживании подвижного состава, автомобилей, спецтехники.

Для временного накопления обтирочного материала, промасленных опилок необходимо обеспечить их отдельное складирование и хранение в металлических герметичных емкостях различного объема на специальной площадке структурного подразделения Компании.

Емкости должны быть промаркированы и оборудованы металлическими поддонами.

Не допускается:

хранение отходов вне места, определенного для временного накопления;

оборудование промежуточных мест хранения;

переполнение емкостей для хранения;

использование не по назначению емкостей, предназначенных для сбора и временного хранения отходов;

применение открытого огня, в том числе курение, при обращении с опасными отходами.

11. Фильтрующие элементы отработанных воздушных автомобильных фильтров (отходы 4 класса опасности).

Фильтрующие элементы отработанных воздушных автомобильных фильтров

образуются при техническом обслуживании автотранспорта. До передачи на специализированные предприятия эти отходы временно размещаются на площадках структурных подразделений Компании, хранятся в контейнерах.

12. Отработанные накладки тормозных колодок, поронитовые прокладки (отходы 4 класса опасности).

Отработанные накладки тормозных колодок, поронитовые прокладки образуются при техническом обслуживании подвижного состава. До передачи на специализированные предприятия они временно размещаются на производственных площадках структурных подразделений Компании, на складах в контейнерах или на огороженных крытых площадках с твердым покрытием.

13. Тара из-под лакокрасочных материалов.

Тара из-под лакокрасочных материалов образуется при проведении покрасочных работ. Временное хранение тары осуществляется на специальной площадке, в последующем она подлежит сдаче специализированной организации.

14. Списанная офисная техника (оргтехника).

Списанная офисная техника образуется в структурных подразделениях Компании вследствие выхода из строя приборов, компьютерной техники, хранится в закрытом помещении, по мере накопления передается специализированной организации на реализацию на возмездной или безвозмездной основе. При их отсутствии вывозится организацией, оказывающей услуги по утилизации оргтехники.

