

# инструкция

### о порядке проведения инвентаризации отходов МБОУ «Кандатская средняя школа»

#### 1. Общие положения

 Настоящая Инструкция устанавливает порядок проведения инвентаризации отходов (далее – инвентаризация отходов) и оформления документов по результатам её проведения.

1.2. Термины и определения:

Инвентаризация – проверка соответствия учетных данных фактическому положению дел.

Инвентаризация отходов производства и потребления — деятельность по выявлению источников образования отходов, определению мест и условий сбора, временного хранения и накопления, использования, обезвреживания отходов, количественных и качественных показателей отходов производства и потребления, определению условий и возможности их передачи другим юридическим или физическим лицам.

Источник образования отходов — технологическое оборудование, технологический процесс и иной объект, в котором происходит образование отходов производства.

Отходы производства и потребления – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

Норматив образования отходов – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

Лимит на размещение отходов – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории; Вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.

Обезвреживание отходов – обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Хранение отходов – содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования.

Накопление отходов — временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования.

- 1.3. Инвентаризация отходов проводится сторонними организациями или индивидуальными предпринимателями в соответствии с заключенным договором.
- 1.4. Инвентаризация отходов проводится в целях установления нормативов образования отходов производства и потребления, а также последующей организации:

первичного учета отходов;

системы раздельного сбора отходов;

разработки мероприятий по предотвращению или снижению количества образования отходов.

- 1.5. Инвентаризация отходов проводится не реже 1 раза в 5 лет при очередной разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.
- 1.6. Инвентаризация отходов должна быть проведена досрочно в случае реорганизации и изменения вида (видов) деятельности.
- 1.9. Этапы проведения инвентаризации:

подготовка приказа о проведении инвентаризации источников образования отходов;

проведение инвентаризационного обследования;

обработка результатов обследования и оформление выходных материалов.

- 2. Проведение инвентаризационного обследования
- 2.1. На подготовительном этапе изучаются следующие сведения:

информация о видах деятельности учреждения;

схема организационной структуры учреждения;

учетные данные (журналы первичного и общего учета отходов, форма государственной статистической отчетности 2-тп (отходы), договоры на передачу отходов производства сторонним организациям, акты, справки приема-передачи отходов, акты выполненных работ, и иные документы, свидетельствующие об образовании, использовании, обезвреживании, хранении, передаче на утилизацию, захоронение, размещение отходов производства и потребления;

схема расположения зданий и сооружений на территории учреждения;

технологические карты производственных процессов;

данные бухгалтерского учета о поступлении и списании видов сырья, вспомогательных материалов, готовых изделий которые используются (планируется использовать) в деятельности учреждения;

порядок пуска и вывода из эксплуатации оборудования;

иная информация, содержащая сведения о режимах работы оборудования, объемах и составе сырья и материалов, применяемых в производственных процессах, объемах образования, использования, обезвреживания, хранения и захоронения отходов производства; материалы последней инвентаризации.

2.2. На этапе инвентаризационного обследования производится:

определение видов деятельности, характерных для учреждения и сопровождающихся образованием отходов;

обследование учреждения в соответствии с планом-схемой расположения зданий и сооружений организации;

выявление веществ, материалов и изделий, перешедших в состояние «отход» при осуществлении этих видов деятельности, а также определение наименований образующихся отходов производства по источникам образования отходов;

разработка блок-схем технологических процессов, включающих в виде отдельных блоков:

используемые материалы, оборудование, иное;

образующиеся отходы (по происхождению или условиям образования);

операции по дальнейшему обращению с отходами, включающие использование, обезвреживание, размещение отходов, передачу отходов другим организациям.

определение мест и объектов временного хранения и накопления отходов и их характеристика;

обозначение источников образования отходов производства и потребления и мест их временного хранения и накопления на картесхеме расположения зданий и сооружений учреждения;

проведение пересчета, замеров, взвешиваний количества отходов производства, образующихся от источников образования отходов производства, и определение нормативов их образования по результатам измерений;

расчет годового количества образующихся отходов производства и нормативов их образования, исходя из результатов, полученных при проведении инвентаризационного обследования;

определение физико-химических характеристик отходов, компонентного состава отходов исходя из качества и свойств применяемых материалов, определение перечня опасных свойств отходов в соответствии с требованиями законодательства РФ в области обращения с отходами;

2.3. Для целей инвентаризации источников образования отходов в учреждении рассматриваются основные отходообразующие виды деятельности по нижеприведенной таблице:

No	Отходообразующий вид деятельности,	Примерный перечень образующихся отходов
$\Pi/\Pi$	процесс	
1	2	3
1.	Эксплуатация, обслуживание и ремонт ав	тотранспорта
	техническое обслуживание	Кислота аккумуляторная серная отработанная;
	автотранспортных средств	Аккумуляторы свинцовые отработанные со слитым электролитом;
		Масла моторные отработанные;
		Масла трансмиссионные отработанные;

		Отработанные автомобильные фильтры;					
		Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%);					
		Шины пневматические отработанные					
2.	Обезвреживание кислоты аккумуляторно	й серной отработанной					
	нейтрализация серной кислоты гашеной	Осадок нейтрализации отработанного электролита					
	известью						
3.	Эксплуатация компьютерной техники						
	Использование по назначению	Мониторы компьютерные жидкокристаллические					
		Картриджи печатающих устройств					
		Системный блок компьютера					
		Проекторы					
		Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ)					
7.	Эксплуатация административно-бытового комплекса (хозяйственная деятельность), учебно-воспитательных помещений						
	уборка твердых покрытий территории	Отходы (мусор) от уборки территории (смет уличный)					
	освещение помещений и территории	Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак					
		Электрические лампы накаливания отработанные и брак					
	жизнедеятельность работников и уборка	Мусор от бытовых помещений организации несортированный (исключая					
	помещений	крупногабаритный)					
		Отходы ( мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательного					
		учреждения					
	уборка помещений	Отходы упаковочного картона незагрязненные					
		Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства					
	обеспечение спецодеждой персонала						
-	обеспечение спецодеждой персонала	обувь рабо ам, потерявших потребительские своиства					
-	обеспечение спецодеждой персонала	Текстиль загрязненный (спецодежда, потерявшая потребительские свойства)					

Данный перечень не является исчерпывающим. Если в учреждении имеются какие-либо другие виды деятельности или процессы, в результате которых происходит образование отходов производства или потребления, эти виды деятельности (процессы) должны быть внесены в инвентаризационные ведомости.

- 2.4. Инвентаризационные ведомости источников образования отходов оформляются в соответствии с приложением 1.1 к настоящей инструкции, подписываются лицом, проводившим инвентаризацию.
- 2.7. При инвентаризационном обследовании выявляются все технологические установки, процессы, работы, при которых происходит обезвреживание отходов. Сведения об этом оформляются и включаются в акт инвентаризации отходов отдельной ведомостью.

2.8. Под инвентаризацией объектов временного хранения и накопления отходов понимается процедура выявления таких объектов, сбора и систематизации сведений о них. Инвентаризация объектов временного хранения и накопления отходов решает следующие задачи:

выявление, учет объектов хранения отходов и мест их расположения;

определение площадей, занятых под хранение отходов;

оценка заполнения и наличия свободных объемов на объектах хранения отходов;

установление видов и количества хранящихся отходов;

оценка условий хранения отходов;

оценка состояния объектов хранения отходов;

изготовление карты-схемы мест расположения объектов временного хранения и накопления отходов.

- 2.9. Сведения об объектах временного хранения и накопления отходов производства и потребления включаются в акт инвентаризации отходов.
- 2.10. Сведения о предприятиях принимающих отходы производства и потребления на утилизацию, обезвреживание, захоронение или размещение и договорах, заключенных с ними оформляются в соответствии с приложением 1.2. Данные сведения также должны быть включены в акт инвентаризации отходов.
- 2.11. После того, как будут выявлены все технологические процессы, в результате которых образуются отходы, а также вещества, материалы и изделия которые в процессе осуществления этих технологических процессов переходят в состояние «отход», проводят идентификацию отходов в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов. Для отходов, которых нет в Федеральном классификационном каталоге отходов, проводят определение опасных свойств и класса опасности по отношению к окружающей среде в соответствии Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды, утв. приказом МПР России от 15.06.2001 № 511. По данным идентификации в соответствии с приложением 6 составляется перечень отходов, для которых устанавливается годовой норматив образования, который включается в акт инвентаризации отходов.
- 2.12. По итогам инвентаризации и в дальнейшем при разработке проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение определяются:

перечень отходов, подлежащих первичному учету;

перечень отходов, для которых следует разработать нормативы образования;

перечень отходов, для которых нужно определить класс опасности;

перечень отходов, подлежащих паспортизации;

виды отходов, для которых целесообразно разрабатывать систему раздельного сбора, для их последующего использования, обезвреживания, размещения.

- 3. Оформление результатов инвентаризации отходов производства и потребления
- 3.1. Оформление результатов инвентаризации включает следующие этапы: систематизация данных, полученных при проведении инвентаризационного обследования; оформление акта инвентаризации отходов производства.

- 3.2. Акт инвентаризации отходов производства и потребления оформляется в 2-х экземплярах. Первый экземпляр остается в учреждении и хранится в экологической службе. Второй экземпляр направляется в вышестоящую организацию.
- 3.3. Акт инвентаризации отходов производства и потребления включает: титульный лист;

перечень отходов, для которых устанавливается годовой норматив образования;

инвентаризационные ведомости источников образования отходов;

данные бухгалтерского учета о поступлении и списании сырья и материалов, необходимые для расчета нормативов образования отходов. характеристику объекта обезвреживания отходов;

утвержденную руководителем карту-схему расположения объектов временного хранения и накопления отходов;

характеристику объектов временного хранения и накопления отходов;

сведения о передаче отходов специализированным предприятиям.

- 3.4. Все страницы акта должны быть подписаны должностными лицами, пронумерованы и скреплены. Первым листом акта является титульный лист (номер на нем не ставится).
- 3.5. Акт инвентаризации отходов производства подписывается председателем и членами инвентаризационной комиссии, утверждается руководителем и заверяется печатью учреждения.
- 3.6. Результаты инвентаризации применяются при:

разработке проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение;

разработке инструкций по обращению с отходами производства и потребления и организации учета отходов;

подготовке документов для получения разрешения на хранение и захоронение отходов производства;

расчетах лимитов хранения и захоронения отходов производства;

согласовании и утверждении нормативов образования отходов производства;

составлении годовой статистической отчетности по форме 2-тп (отходы).

	1 1
Приложени	3 I I
приломени	- 1.1

# Инвентаризационная ведомость источников образования отходов

Наименование структурного подразделения		

D	Наименование материалов и	Исходные данные для расчета норматива образования отхода			Данные об отходе							
Вид деятельности , процесс	изделий, переходящих в состояние «отход»	наимено вание источников образования отхода	количество источников образова ния отхода	ед. измере ния	примечан ие	наименован	агрегатное состояние и внешний вид	опасные свойства	периоди чность образова ния	фактическ наличие о		Движение отходов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Руководитель подразделения:			
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

Ответственный за производственный

контроль обращения с отходами

#### Указания по заполнению формы

В графе 1 указывают отходообразующий вид деятельности, процесс.

В графе 2 указывают наименование материалов и изделий, переходящих в состояние «отход».

В графе 3 указывают наименование источников образования отхода.

В графе 4 указывают количество источников образования отхода

В графе 5 указывают единицы измерения, в которых представлено количество источников образования отходов (шт, тонны, м2, м3 и т.д.)

В графе 6 указывают дополнительные сведения по образующемуся отходу, необходимые для расчета норматива его образования (например: вес единицы отхода, тип шин или аккумулятора, пробег автотранспортного средства в год в тыс. км или м-час дляавтобусов).

В графе 7 указывают наименование образующегося отхода

В графе 8 указывают агрегатное состояние и внешний вид отхода в соответствии с классификацией, принятой в Федеральном классификационном каталоге отходов:

```
0
       - данные не установлены,
                1 - твердый,
                                                             8 – сыпучий,
                2 - жидкий,
                                                             9 – гранулит,
3
       - пастообразный,
                                                10 – порошкообразный,
4
       - шлам,
                                                 11 – пылеобразный,
5
                                                12 – волокно.
       - гель, коллоид,
                                                       13 – готовое изделие, потерявшее потребительские
6
       - эмульсия,
свойства,
```

7 - суспензия

99 - иное

В графе 9 указывают опасные свойства отхода в соответствии с классификацией, принятой в Федеральном классификационном каталоге отходов:

- 0 - данные не установлены,
- 1 - токсичность,
- 2 - взрывоопасность,
- 3 - пожароопасность,
- 4 - высокая реакционная способность,
- 5 - содержание возбудителей инфекционных болезней,
- 6 - токсичность + взрывоопасность,
- 7 - токсичность + пожароопасность,
- 8 - токсичность + высокая реакционная способность,
- 9 - взрывоопасность + пожароопасность,
- 10 - взрывоопасность + высокая реакционная способность,
- 11 - взрывоопасность + содержание возбудителей инфекционных болезней,
- 12 - пожароопасность + высокая реакционная способность,
- 13 - пожароопасность + содержание возбудителей инфекционных болезней,
- 14 - высокая реакционная способность + содержание возбудителей инфекционных болезней,
- 15 - токсичность + взрывоопасность + пожароопасность,
- 16 - токсичность + взрывоопасность + высокая реакционная способность,
- 17 - токсичность + пожароопасность + высокая реакционная способность,
- 18 - взрывоопасность + пожароопасность + высокая реакционная способность,
- 19 - взрывоопасность + пожароопасность + содержание возбудителей инфекционных болезней,
- 20 пожароопасность + высокая реакционная способность + содержание возбудителей инфекционных болезней,
- токсичность + взрывоопасность + пожароопасность + высокая реакционная способность,
- 22 взрывоопасность + пожароопасность + высокая реакционная способность + содержание возбудителей инфекционных болезней,
  - 99 опасные свойства отсутствуют
- В графе 10 указывают периодичность образования отхода, (количество раз в день, месяц, год и т.д.)
- В графе 11 указывают фактическое наличие отхода на дату проведения инвентаризации.
- В графе 5 указывают единицы измерения, в которых представлено фактическое количество отхода (шт, тонны, м2, м3 и т.д.)г
- В графе 13 указывают операции по удалению отхода (передача на склад временного хранения, обезвреживание, использование, передача специализированному предприятию).

## Приложение 1.2

### Сведения о передаче отходов специализированным предприятиям

Сведения об отход		Реквизиты специализированной организации								
№ Наименование п/п отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Цель передачи	Наименовани е организации		щии	№ ИНН догов а		op <mark>№</mark>	цензии
1 2	3	4	5	6	7		8	9	10	)
Ответственный за контроль обращени инженер			(	)		НО			_	()
(должность)			(подп	ись)	Ψ)	О.И.О	.)			(дата)
Приложение 1.3					5					
Перечень отходов	s, для кото <b>р</b>	ых устанав	ливается і	годовои норма	тив оора	азова	ния			
Отходообразующи вид деятельности		няемые і, процессы					Код отхода по Клас ФККО опасі			ости
1	2		3			4		5	5	
L										
Председатель инве	нтаризацио	нной комисс	сии:							
Главный инженер										
(должность)			(подп	ись)	Φ)	.И.О	.)		_	(дата)
Члены инвентариза		Nama anni								
члены инвентариза	ационнои ко	эмиссии.								
Ответственный за з контроль обращен										
(должность)			(подп	ись)	Φ)	о.И.О	.)		_	(дата)
(должность)			(подп	ись)	Φ)	О.И.О	.)		_	(дата)
(должность)			(подп	ись)	Φ)	о.И.о	.)		_	(дата)
(должность)			(подп	ись) (Ф.И.О.)		.)	,		(дата)	
						C'	граница		из	
Указания по запо	лнению фо	рмы				C	граница		_ ns	

т по оппости форта

В графе 1 указывают отходообразующий вид деятельности, процесс.

В графе 2 указывают виды работ или процессы, в результате которых происходит образование отходов производства и потребления

В графах 3 - 5 указывают код отхода по ФККО и соответствующие коду наименование вида отхода, класс опасности.

Приложение 2				Утверждан
				директо
			(1	наименование организации
			(подпись)	(фамилия, инициаль: 
ot «»	инвентаризации отхо 20 г.	АКТ дов производства и	потреблени	<b>І</b> Я
(наименование организа	ции)	<u></u>		
(адрес организации)				
Данный акт на	подтверждает, что ин (наиме	вентаризация отхо нование организаци		дства и потребления
содержит достоверные организации, балансе об за отчетный период (с « оформлена в порядке	сведения о номенкла:  5разовавшихся, использу»  с, определенном Инст	гуре и источниках емых, обезвреживае по « »	образовані емых и разме	хранного законодательства ия отходов производства щаемых отходов _ 20 г.) и оформлена ия инвентаризации отходо
производства и потребле	ения.			
Члены комиссии по прог	ведению инвентаризации	::		
(должность)	(подпись)	(И.О.Фамилия)	<del></del>	(дата)
Председатель комиссии по инвентаризации отхо	дов			
(должность)	(подпись	<u> </u>	_ И.О.Фамили	я)