

Об утверждении Инструкции по ведению государственного кадастра техногенных минеральных образований

Утративший силу

Приказ Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 4 февраля 2013 года № 26. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 февраля 2013 года № 8348. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 11 апреля 2016 года № 362

Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию РК от 11.04.2016 № 362.

В соответствии с пунктом 6 Правил ведения государственного кадастра техногенных минеральных образований, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2010 года № 1454,

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Утвердить прилагаемую Инструкцию по ведению государственного кадастра техногенных минеральных образований.
2. Комитету геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан (Нурабаев Б.К) обеспечить в установленном законом порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его последующее официальное опубликование в средствах массовой информации.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан Сауранбаева Н.Е.
4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Заместитель Премьер-Министра
Республики Казахстан –
Министр индустрии и новых
технологий Республики Казахстан А. Исекешев*

У т в е р ж д е н а
приказом Заместителя Премьер-Министра
Республики Казахстан –
Министра индустрии и новых
технологий Республики Казахстан
от 4 февраля 2013 года № 26

Инструкция по ведению государственного кадастра техногенных минеральных образований в Республике Казахстан

1. Общие положения

1. Настоящая инструкция по ведению государственного кадастра техногенных минеральных образований в Республике Казахстан (далее – Инструкция) разработана в соответствии с пунктом 6 Правил ведения государственного кадастра техногенных минеральных образований в Республике Казахстан, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2010 года № 1454.

2. Государственный кадастр техногенных минеральных образований (далее – ГК ТМО) Республики Казахстан ведется уполномоченным органом по изучению и использованию недр (далее - уполномоченный орган) и пополняется ежегодно по состоянию на 1 января текущего года.

2. Ведение государственного кадастра техногенных минеральных образований

3. Составление паспортов учета государственным кадастром (далее - Паспорт) производится всеми недропользователями независимо от форм собственности и источников финансирования работ ежегодно в случаях:
складирования отходов при разработке месторождений;
обогащения полезных ископаемых и металлургического передела
минерального сырья;
утверждения новых технологических проектов разработки.

4. Для ведения ГК ТМО составляется Паспорт, который заполняется в четырех экземплярах ежегодно по состоянию на 1 января текущего года, утверждается и направляется недропользователем в срок не позднее 15 февраля на бумажном и электронном носителях: два – в межрегиональный департамент уполномоченного органа (далее – МД), третий – в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, четвертый – недропользователь сохраняет у себя.

5. МД в течение трех рабочих дней с момента поступления Паспортов направляет один его экземпляр в уполномоченный орган.

6. Уполномоченный орган вносит поступившие Паспорта в ГК ТМО и обеспечивает:

сбор, учет, систематизацию и хранение материалов государственного кадастра;

создание и функционирование автоматизированной системы обработки данных ГК ТМО с использованием вычислительной техники.

3. Порядок составления паспорта

7. Паспорт составляется по форме согласно приложению к Инструкции.

8. На обороте титульного листа Паспорта размещается схематическая карта объекта учета с географическими координатами центра объекта.

9. Паспорт состоит из следующих пронумерованных таблиц с графами учета данных:

таблица 2 - горнотехнические условия хранения:

графы 1 – 3 – характеристика основания (характеристика пород, выстилающих основание хранилища);

графы 4 – 7 – характеристика дамбы (характеристика пород, используемых при строительстве дамбы (в случае наличия дамбы);

таблица 3 – административное положение (административное положение объекта учета):

графа 1 – область;

графа 2 – район;

графа 3 – город, поселок;

таблица 4 – расстояние до ближайших магистралей:

графа 1 – автомобильная дорога, километр;

графа 2 – железная дорога, километр;

графа 3 – пристань, километр;

графа 4 – линия электропередач, километр;

таблица 5 – объект учета:

графа 1 – вид ГК ТМО (полное название объекта учета, например: отвалы некондиционных руд или хвосты обогатительной фабрики, или шлаки (шламы) металлургического завода);

графа 2 – название объекта (полное название объекта, например: шлакоотвал Балхашского горнометаллургического комбината или хвостохранилище Текелийской обогатительной фабрики);

графа 3 – исходное сырье (генетические типы горных пород, руд и отходов, участвующих в формировании ГК ТМО);

графа 4 – условия образования (технология образования отвала или хвостохранилища, например: автотранспортировка, экскавация, пульпонамыв);

графа 5 – расстояние, километр (удаленность объекта от горнодобывающих и перерабатывающих предприятий в километрах);

графы 6 - 7 – период (год начала и прекращения складирования отходов)

производства, в случае действующих отвалов и хранилищ только год начала
о б р а з о в а н и я Г К Т М О) ;

таблица 6 - параметры объекта:
графы 1 – 3 – длина, ширина, высота, километр;
графа 4 – площадь, квадратный километр;
графа 5 – годовой выход отходов производства за отчетный год, тысяч тонн;
графы 6 – 7 – на момент составления Паспорта (объем, тысяч кубических
м е т р о в) ;

графы 8 – 11 – до 1992 года и после 1992 года (разделение ГК ТМО по праву
собственности, накопленные до 1992 года и после 1992 года объем, тысяч
кубических метров и масса, тысяч тонн);

графы 12 – 13 – затраты, тысяч тенге (затраты за предыдущий год и всего за
время образования ГК ТМО в тысячах тенге);

таблица 7 – петрографический и литологический состав вмещающих и
вскрышных пород исходного сырья месторождения:
графа 1 – генетический тип месторождения, являющийся источником ГК
Т М О ;

графы 2 – 3 – характер минерализации источника ГК ТМО (характер
минерализации источника ГК ТМО основной и попутной, для
общераспространенных полезных ископаемых (далее - ОПИ) не заполняются);
графа 4 – вмещающие породы;
графа 5 – вскрышные породы;

таблица 8 – гранулометрический состав и физико-механические свойства ГК
Т М О :

графа 1 – полезное ископаемое (полное название полезного ископаемого);
графа 2 – количество, процент (количество полезного ископаемого в процент
о т о б щ е й м а с с ы Г К Т М О) ;

графы 3 – 11 – основные физико-механические свойства и
гранулометрический состав ГК ТМО в соответствии с графами;

таблица 9 – минеральный состав:
графа 1 – рудные минералы (полное название рудных минералов по одному в
к а ж д о й с т р о к е) ;

графа 2 – нерудные минералы (полное название нерудных минералов по
о д н о м у в к а ж д о й с т р о к е) ;

таблица 10 – химический состав (приводятся полные данные обо всех
полезных ископаемых, в том числе о наиболее токсичных элементах, как ртуть,
свинец, цинк, мышьяк, медь, никель, кадмий, кобальт, хром, ванадий и другие
указывается также отсутствие этих элементов («отсутствует»):
графы 1 и 6 – название, символ (полное название и символ рудного

компонента и силикатной части по одному в каждой строке);
графы 2 – 4 и 7 – 9 – содержание, процент (минимальное, максимальное и среднее содержания в процент рудного компонента (для ОПИ не заполняются) и силикатной части);

графа 5 – запасы, тысяч тенге (запасы рудного компонента в тысячах тонн);
таблица 11 - гидрогеологические условия хранения ГК ТМО:
графы 1 – 4 – уточняются гидрогеологические условия отвалов, хвосто- или шламохранилищ;

таблица 12 – степень изученности ГК ТМО:
графы 1 – 3 – кем и когда изучалось, название отчетного материала, изученные параметры и их стадии;

таблица 13 – характеристика окружающей среды (при заполнении таблицы следует использовать данные из программы производственного экологического контроля, разрабатываемой предприятием и согласованной с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды);

графы 1 – 3 – характеристика климатических условий месторасположения ГК ТМО (сведения о климатических условиях в районе расположения ГК ТМО, роза ветров, скорость ветра в метр/секунду, частота выпадения осадков); графы 4 – 7 – фоновые параметры состояния окружающей среды (фоновые значения уровня радиации, состояние поверхностных и подземных вод, состояние воздуха, характеристика почвенного покрова);

таблица 14 – экологическое воздействие ГК ТМО на окружающую среду (при заполнении таблицы следует использовать данные из программы производственного экологического контроля, разрабатываемой предприятием и согласованной с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды):

графы 1 – 2 – отчуждение земель (вид земель - по одному в каждой строке, количество земель в квадратный километр);

графы 3 – 6 – оценка загрязнения окружающей земли;
графа 3 – земли (приводятся данные по оценке загрязнения земель: величина наземного выпадения пыли, максимальная годовая величина сдува пыли с поверхности ГК ТМО, площадь запыления, расстояние запыления прилегающих территорий);

графа 4 – атмосфера (приводится перечень токсичных веществ, интенсивность пылевых выбросов в атмосферу и их концентрации);

графы 5 – 6 – поверхностных вод и подземных вод (приводятся данные об оценке загрязнения поверхностных и подземных вод);

таблица 15 – фактическое использование объекта учета:
графы 1 – 3 – объект учета (наименование отходов, их объем и масса, процент

о т о б щ е й м а с с ы) ;

графы 4 – 9 – использование (направление использования, технология производства, количество в тысячах тонн в год, себестоимость в тенге за тонну, отпускная цена в тенге за тонну, потребность);

таблица 16 – перспективы комплексного использования (указываются перспективы комплексного использования отходов и мероприятия по охране окружающей среды согласно графам):

графа 1 – полезные ископаемые в ГК ТМО;

графы 2 – 4 – возможные способы разработки и переработки ГК ТМО (наименование продукции, технология производства, потенциальные потребители п р о д у к ц и и) ;

графа 5 – рекультивация земель занятых ГК ТМО;

таблица 17 - источники данных об объекте (источники данных об объекте, использованные при составлении Паспорта):

графа 1 – наименование документа;

графа 2 – содержание документа;

графа 3 – автор (фамилия и инициалы автора (составителя) документа, значащиеся первыми на титульном листе, или название организации (у ч р е ж д е н и я) ;

графа 4 – протокол (номер протокола утверждения запасов (кондиций);

графа 5 – год утверждения (издания);

графа 6 – место хранения (место хранения документа).

П р и л о ж е н и е

к Инструкции по ведению
государственного кадастра
техногенных минеральных образований

Утвердил

Ф . И . О . ,

д о л ж н о с т ь

п о д п и с ь

д а т а

М.П.

форма

**П А С П О Р Т У Ч Е Т А
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КАДАСТРОМ
ТЕХНОГЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

№ _____

Объект учета _____

Сведения о составителе паспорта (недропользователь) _____

ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Организация	Ф.И.О	должность	подпись	дата
Территориальный орган				
РЦГИ* «Казгеоинформ»				

1. Схематическая карта объекта учета

Географические координаты:

Масштаб:

2. Горнотехнические условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
т и п пород	водопроницаемость	физико-механические свойства	т и п пород	параметры		физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7

3. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3

4. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	Линия электропередач, км
1	2	3	4

5. Объект учета

Вид ТМО**	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, км	Период образования, год	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7

6. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, км ²	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Продолжение таблицы

На момент составления паспорта		До 1992 г.		После 1992 г.		Затраты, тыс.тенге	
объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	объем, тыс.м ³	масса, тыс.т	за пред. год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13

7. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного сырья месторождения

Генетический тип месторождения, являющийся источником ТМО**	Характер минерализации источника ТМО**		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	основной	попутной		
1	2	3	4	5

8. Гранулометрический состав и физико-механические свойства ТМО**

Полезные ископаемые	Количество, %	Твердость	Влажность, %	Объемный вес, г/см ³	Плотность, г/см ³	Классы крупности, %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

9. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2

10. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
название, символ	содержание, %			запасы, тыс.т	название, символ	содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9

11. Гидрогеологические условия хранения ТМО**

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плавунных зон
1	2	3	4

12. Степень изученности ТМО**

		Изученные параметры объекта и их стадии
--	--	---

вание отходов	тыс.т и тыс.м ³	% от общей массы	исполь- зования	произ- водства	тыс.т год	в тенге /тонну	тенге /тонну	Пот- ребность
1	2	3	4	5	6	7	8	9

16. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО *	Возможные способы разработки и переработки ТМО**			Рекультивация земель занятых ТМО**
	наименование продукции	технология производства	потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5

17. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание документа	Автор	№ протокола	Год утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6

РЦГИ* «Казгеоинформ» - Государственное учреждение «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ»»
ТМО** – Техногенное минеральное образование.