

2. Комитету геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Ужкенов Б.С.) в недельный срок с

момента принятия настоящего приказа направить копии в Министерство юстиции Республики Казахстан и официальные печатные издания.

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания.

Министр

С. Мынбаев

П р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить "Инструкцию по ведению государственного кадастра техногенных минеральных образований в Республике Казахстан".

2. Республиканскому центру геологической информации "Казгеоинформ" обеспечить сбор, учет, регистрацию и хранение Паспортов формы "О" техногенных минеральных образований в Республике Казахстан, а также составление и ведение Государственного кадастра техногенных минеральных образований.

3. Территориальным управлениям охраны и использования недр обеспечить контроль за своевременным поступлением Паспорта "О" от недропользователей, за полнотой и достоверностью паспортных данных, за соответствием их требованиям настоящей инструкции. 4. Настоящий приказ вступает в силу с момента его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан. 5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Председателя Комитета геологии и охраны недр Е.Г.Карибаева. Председатель
Согласовано: _____
Согласовано: _____
Вице-министр природных ресурсов
Вице-министр энергетики и охраны окружающей среды и минеральных ресурсов
Республики Казахстан
Республики Казахстан
11.12.2001 г. 15.12.2001 г.

У т в е р ж д е н а

Приказом от 11 февраля 2002 г. N 40а-П Председателя Комитета геологии и охраны недр Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики
К а з а х с т а н

И н с т р у к ц и я
по ведению государственного кадастра техногенных
минеральных образований в Республике Казахстан

1 . О б щ и е п о л о ж е н и я

1. Настоящая Инструкция составлена в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона U962828_ "О недрах и недропользовании" и Постановлением Правительства Республики Казахстан от 16 августа 1996 г. N 1022 P961022_ "Об утверждении Положения о порядке ведения Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных

ископаемых и Государственного кадастра техногенных минеральных образований в Республике Казахстан".

2. Государственный кадастр техногенных минеральных образований Республики Казахстан является составной частью Государственного единого фонда недр и представляет собой систематизированный, периодически пополняемый и уточняемый краткий свод сведений по складированному объекту: тип и вид техногенных минеральных образований, их вещественный состав с указанием количественных и качественных показателей, горнотехнических и экологических условий хранения, экологического воздействия на окружающую среду. Кадастр ведется по данным отчетности недропользователей и других промышленных предприятий и оформляется в виде паспортов объектов учета.

3. Недропользователи, осуществляющие добычу и переработку минерального сырья, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, должны представлять ежегодно в Комитет геологии и охраны недр Министерства энергетики и минеральных ресурсов паспорта объектов Государственного кадастра техногенных минеральных образований Республики Казахстан (Приложение 1).

4. Контроль за своевременным представлением паспортов техногенных минеральных образований, достоверностью информации, а также анализ, учет, систематизация, хранение материалов Государственного кадастра и создание автоматизированной системы их обработки входит в компетенцию Министерства энергетики и минеральных ресурсов и осуществляется Комитетом геологии и охраны недр и Республиканским центром геологической информации " К а з г е о и н ф о р м " .

5. Государственный кадастр техногенных минеральных образований ведется по единой системе в целях учета складированных отходов горнодобывающих и перерабатывающих предприятий и обеспечения их дальнейшего комплексного и с п о л ь з о в а н и я .

6. Паспорта техногенных минеральных образований составляются на специальных бланках по форме "О" и в строгом соответствии с требованиями настоящей Инструкции .

7. Источниками информации для составления паспортов техногенных минеральных образований служат:

1) имеющаяся на рудниках, обогатительных фабриках, химических и металлургических заводах информация о качественной и количественной характеристиках техногенных минеральных образований;

2) отчеты геологоразведочных, научно-исследовательских и проектных организаций, проводящих исследования отходов добычи и переработки минерального сырья на предмет их вторичного использования.

2. Объекты учета

8. Учету Государственного кадастра техногенных минеральных образований Республики Казахстан подлежат:

1) бедные и некондиционные руды полезных ископаемых, скальные и рыхлые породы, добытые из недр попутно при разработке месторождений и складированные на специально отведенных земельных участках;

2) отходы обогащения руд (хвосты) и химико-металлургического передела минерального сырья, заскладированные на специально отведенных земельных участках ;

3) вредные отходы добычи и переработки минерального сырья с указанием параметров и среды захоронения.

3. Порядок оформления и утверждения паспортов

9. Паспорта составляются и пополняются ежегодно по состоянию на 1 января текущего года и направляются в Комитет геологии и охраны недр Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан не позднее 10 марта текущего года.

10. Паспорта составляются в трех экземплярах: два экземпляра - для органов Комитета геологии и охраны недр, третий - для недропользователя.

11. Паспорт подписывается составителем, руководителем организации-составителя и Комитетом геологии и охраны недр, которые несут ответственность за правильность оформления паспортов и за достоверность содержащейся в нем информации. 12. Каждый паспорт рассматривается и утверждается Научно-техническим советом организации. Подпись лица, утвердившего паспорт, заверяется печатью на каждом экземпляре паспорта. 13. Паспорта принимаются, регистрируются, ставятся на учет и хранятся Республиканским центром геологической информации "Казгеоинформ". 14. Паспорта, составленные с отклонениями от требований настоящей инструкции, на учет и хранение не принимаются. 4. Порядок заполнения таблиц и граф паспорта формы "О" 15. Позиция 001 - приводится схематическая карта объекта учета с истинными географическими координатами центра объекта, масштаб. 16. Таблица 002 - приводятся горнотехнические условия хранения отходов: графы 01 -03 - характеристика пород, выстилающих основание хранилища; графы 04-07 - характеристика пород, используемых при строительстве дамбы.

17. Таблицы 003, 004, 005 - приводятся все сведения об организации - недропользователе в чьем ведении находится объект учета.

18. Таблица 006 - сведения об объекте учета:

графа 01 - указывается вид техногенного минерального образования (далее - ТМО) в соответствии с объектами учета, перечисленными в п.8 настоящей инструкции ;

графа 02 - полное название объекта;

графа 03 - указываются генетические типы горных пород, руд и отходов, участвующих в формировании ТМО;

графа 04 - указывается технология образования отвала или хвостохранилища и к какой группе ТМО может относиться по сложности проведения разведочных работ ;

графа 05 - указывается в километрах удаленность объекта от горнодобывающих и перерабатывающих предприятий;

графы 06-07 - указывается год начала и прекращения складирования отходов производства. В случае действующих отвалов и хранилищ - год начала образования ТМО .

19. Таблица 007 приводятся параметры объекта.

20. Таблица 008 указывается петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного месторождения.

21. Таблица 009, 010, 011 - указываются основные свойства отходов, составляющих техногенные минеральные образования. При заполнении таблицы Химический состав следует привести полные данные обо всех полезных ископаемых, учтенных Государственным балансом запасов полезных ископаемых РК, в том числе о наиболее токсичных элементах как ртуть, свинец, цинк, мышьяк, медь, никель, кадмий, кобальт, хром, ванадий и др. Если эти компоненты не содержатся - так и указать.

22. Таблица 012 - уточняются гидрогеологические условия отвалов, хвосто- или шламоохранилищ техногенных минеральных образований.

23. Таблица 013 - указывается степень изученности техногенных минеральных образований .

24. Таблицы 014, 015 - Приводятся сведения о климатических условиях в районе расположения техногенного минерального образования и экологическое воздействие ТМО на окружающую среду. При заполнении этих таблиц следует использовать данные из Экологического Паспорта предприятия. При заполнении графы 03 таблицы 015 приводятся данные по оценке загрязнения земель (величина наземного выпадения пыли, максимальная годовая величина сдува пыли с поверхности ТМО, площадь запыления, расстояние запыления прилегающих территорий);

графа 04 - уточняется перечень токсичных веществ, интенсивность пылевыбросов в атмосферу и их концентрации.

25. Таблица 016 - уточняется фактическое использование объекта учета.

26. Таблица 017 - приводятся сведения о перспективах комплексного использования отходов и мероприятия по охране окружающей среды.

27. Таблица 018 - приводятся источники данных об объекте, использованные при составлении настоящего Паспорта.

П р и л о ж е н и е

1

к "Инструкции по ведению государственного кадастра техногенных минеральных образований в Республике Казахстан"

Государственный кадастр техногенных минеральных образований
Республики Казахстан _____ | О | Экз. N _____ |
_____ | Паспорт N _____ "РЦГИ" Объект учета _____

_____ Составил _____

_____ Ф.И.О., должность подпись дата Проверил _____

_____ Ф.И.О., должность подпись дата Утвердил _____

_____ Ф.И.О., должность подпись дата

Организация _____ М.П.

Приемка паспорта _____

_____ "РЦГИ" | Ф.И.О. | Должность | Подпись | Дата _____

_____|_____|_____|_____|_____

001.

Схематическая карта объекта учета Географические координаты: Масштаб: _____

002.

Горнотехнические условия хранения _____

_____ Характеристика основания |

Характеристика дамбы _____

_____ Тип пород|Водопрони-|Физико-меха-|Тип пород|

Параметры |Физико- |цаемость |нические | |_____ |механические | |

свойства | |ширина |ширина |свойства | | |основа- |по верху,| | | |вания,км| км | _____

_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____|_____ 01

| 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 _____|_____|_____|_____|_____

_____|_____ 003. Организация - недропользователь _____

_____ Название

организации | Рудник, фабрика, завод, артель _____

_____|_____ 01 | 02 _____

004.

Административное положение _____

_____ Область | Район | Город, поселок _____

01									
02 03									
005. Расстояние до ближайших магистралей									
Автомобильная									
дорога, км Железная дорога, км Пристань, км ЛЭП, км									
01 02 03 04									
006. Объект учета									
Вид ТМО Название Исходное Условия									
Расстояние Период образования, год объекта сырье образования км									
начало конец									
01 02 03 04 05 06 07									
007.									
Параметры объекта									
Длина, Ширина, Высота, Площадь, Годовой Запасы									
на 01.01. Затраты на 01.01. км км км км2 выход текущего года, текущего года									
, отходов тыс.т. тыс.тенге (\$тыс.) произ-									
водства Объем, Масса, за преды- всего за пре- тыс.м3 тыс.т									
дущий год дыдущий год, тыс.т.									
01 02 03 04									
05 06 07 08 09									
008. Петрографический и литологический состав вмещающих									
и вскрышных пород исходного месторождения									
Генетический тип									
Характер минерализации Вмещающие Вскрышные породы месторождения,									
источника ТМО породы являющийся источником									
ТМО основной попутной									
01 02 03 04 05									
009.									
Гранулометрический состав и физикомеханические свойства техногенного									
минерального образования									
Полезные Количе- Твердость Влаж-									
Объемный Плотность, Классы крупности, % ископаемые ство, % ность % вес, г/									
см3 г/см3									
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11									

010. Минеральный состав									
					Рудные минералы Нерудные минералы				
01 02									
011. Химический состав									
Силикатная часть					Рудные компоненты				
Название,		Содержание, %		Запасы,		Название,			
Содержание, % символ		тыс.т		символ					
мин. макс. среднее		мин. макс. среднее							
				01 02 03 04 05 06 07 08					
09									
012. Гидрогеологические условия хранения техногенного минерального образования									
Сухие Частично осушенные Обводненные									
Наличие плывунных зон									
01 02 03 04									
013. Степень изученности техногенного минерального образования									
Кем и когда изучалось Название отчетного Изученные параметры материала объекта и их стадии									
01 02 03									
а) Геологоразведочные и (или) экологогеохимические работы б) Разработка технологии вторичной переработки в) Опытные работы г) Проектные и (или) строительные работы									
014.									
Характеристика окружающей среды									
Характеристика климатических условий Фоновые параметры состояния месторасположения ТМО окружающей среды									
Роза ветров		Скорость		Частота Уровень Состояние Состояние		Характеристика			
ветра, м/сек		выпадения радиации поверхно- воздуха		ридика					
осадков		стных и почвен- подземных		ного вод покрова					
								01 02 03	

| 04 | 05 | 06 | 07 | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____

_____ 015. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду _____

_____ Отчуждение земель | Оценка загрязнения окружающей | Экономический
ущерб, | среды | \$ тыс. _____ | _____

_____ Вид земель | Количество | земли | атмосферы | поверх-
подзем- | за | общий | км² | | | ностных | ных вод | текущий | | | | вод | год | _____

_____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ 01 | 02 | 03

| 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____

_____ 016. Фактическое использование объекта учета _____

Объект учета | Использование _____ | _____

_____ Наимено- | Количество, | % от | Направле-
Техноло- | Коли- | Себес- | Отпуск- | Потреб- вание | тыс.т или | общей | ние испо- | гия

про- | чест- | тоимо- | ная | ность отходов | тыс. м³ | массы | льзования | изводства | тыс.т |

сть, \$/цена, \$ | | | | | в год | тонну | /тонну | _____ | _____ | _____ | _____

_____ | _____ | _____ | _____ | _____ 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 _____

_____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____

_____ 017. Перспективы комплексного использования _____

_____ Полезные | Возможные
способы разработки и переработки | Рекультивация ископаемые | ТМО | земель,
занятых в ТМО | | ТМО _____ | _____

_____ | _____ | наименование | технология | потенциальные | |

продукции | производства | потребители | | | продукции | _____ | _____

_____ | _____ | _____ | _____ | _____ 01 | 02 | 03 | 04 | 05 _____

_____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____

_____ 018. Источники данных об объекте _____

_____ Наименование |

Содержание | Автор | NN | Год | Место документа | документа | | протоколов |

утверждения | хранения _____ | _____ | _____ | _____ | _____

_____ | _____ 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 _____ | _____

_____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____

_____ (Специалисты

: Пучкова О.Я., Абрамова Т.М.)

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