

## Об утверждении Правил ведения государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых

### *Утративший силу*

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 247. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 29 апреля 2015 года № 10832. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 25 мая 2018 года № 393 (вводится в действие с 29.06.2018)

**Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию РК от 25.05.2018 № 393 (вводится в действие с 29.06.2018).**

В соответствии с подпунктом 32-6) статьи 20 Закона Республики Казахстан от 24 июня 2010 года "О недрах и недропользовании" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила ведения государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых.

2. Комитету геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (Нурабаев Б.К.) обеспечить:

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

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление его копии на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе "Эділет" республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан";

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий предусмотренных подпунктами 1), 2) и 3) пункта 2 настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

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

Министр

по инвестициям и развитию

Республики Казахстан

А. Исекешев

"СОГЛАСОВАН"

Министр энергетики

Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ В. Школьник

от 16 марта 2015 года

Утверждены  
приказом Министра  
по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан  
от 27 февраля 2015 года  
№ 247

## **Правила**

### **ведения государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых**

#### **1. Общие положения**

1. Правила ведения государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых (далее - Правила), разработанные в соответствии с подпунктом 32-6) статьи 20 Закона Республики Казахстан от 24 июня 2010 года "О недрах и недропользовании", определяют порядок ведения государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых Республики Казахстан (далее - государственный кадастр).

2. Ведение государственного кадастра является составной частью системы учета состояния государственного фонда недр.

3. Государственный кадастр ведется Комитетом геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее - уполномоченный орган) в целях обеспечения геологического изучения недр, комплексного использования месторождений, а также решения других задач.

#### **2. Порядок ведения государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых**

4. Государственный кадастр представляет собой систематизированный, периодически пополняемый и уточняемый свод сведений, оформляемых в виде паспортов объектов учета государственным кадастром (далее – Паспорт), учетных листков и учетных карточек по каждому месторождению, характеризующих количество и качество основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и содержащихся в них компонентов, горнотехнические, гидрогеологические, экологические и другие условия разработки месторождения, его геолого-экономическую оценку, а также сведения по выявленным проявлениям полезных ископаемых.

5. Учету в государственном кадастре подлежат:

месторождения с запасами полезных ископаемых, учтенных государственными балансами;

месторождения, запасы полезных ископаемых которых сняты с учета государственного баланса запасов полезных ископаемых;

геологически и пространственно обособленные участки крупных месторождений;

проявления твердых полезных ископаемых, для которых установлено наличие хотя бы одного тела (залежи) полезных ископаемых;

месторождения всех видов подземных вод, а также выраженные в виде многодебитных родников, месторождения лечебных грязей;

перспективные участки поисковых работ, запасы полезных ископаемых по которым оценены по категории С2;

нефте, газопроявления;

ореолы рассеяния геохимических элементов, геофизические аномалии, геофизические структуры, проявления подземных вод.

6. Паспорта составляются на специальных бланках по формам согласно приложениям 1- 14 настоящих Правил.

7. Составление паспортов производится всеми недропользователями независимо от форм собственности и источников финансирования работ в случаях:

утверждения или переутверждения запасов полезных ископаемых;

обнаружения в результате геологоразведочных работ месторождений проявления твердых полезных ископаемых;

утверждения новых технологических проектов разработки;

завершения разведочных работ и утверждения запасов в государственной комиссии по запасам Республики Казахстан по месторождениям или их отдельным участкам, на которых проводилась предварительная или детальная разведка, а также доразведка и пробная эксплуатация.

Паспорт составляется недропользователем в трех экземплярах и направляется не позднее одного месяца с момента проведения государственной экспертизы недр: два экземпляра - в межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (далее - МД), третий экземпляр - недропользователь сохраняет у себя.

МД после проверки паспорта направляет один экземпляр в уполномоченный орган.

8. Составление учетных листов и учетных карточек производится всеми недропользователями, независимо от форм собственности и источников финансирования работ в случае выявления в результате поисковых работ на контрактной территории ореолов рассеяния геохимических элементов, геофизических аномалий, геофизических структур и проявлений подземных вод.

Учетные листки и учетные карточки составляются недропользователем в трех экземплярах и направляются вместе с геологическим отчетом: два - в МД, третий – недропользователь сохраняет у себя.

МД после проверки учетного листка или учетной карточки направляет один его (ее) экземпляр в уполномоченный орган.

9. Уполномоченный орган вносит поступившие паспорта, учетные листки и учетные карточки в государственный кадастр и обеспечивает:

сбор, учет, систематизацию и хранение материалов государственного кадастра;

внесение в автоматизированную систему обработки данных государственного кадастра.

Приложение 1  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

А

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан  
Месторождения  
металлических полезных ископаемых**

\_\_\_\_\_

гриф

Экз.№ \_\_\_\_\_

## Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

— Основные полезные ископаемые \_\_\_\_\_

— Степень промышленного освоения \_\_\_\_\_

— Составил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Проверил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Утвердил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Организация \_\_\_\_\_

— предприятие-недропользователь  
Министерство \_\_\_\_\_

М.П.

Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Схематическая геологическая карта

Схематический геологический разрез

001. Служебные данные

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

002. Объект учета

Вид	Название	Синонимы названия

01	02	03
----	----	----

### 003. Металлогенический регион

Провинция	Рудный пояс (бассейн)	Рудный район (узел)	Рудное поле (группа месторождений)
01	02	03	04

### 004. Недропользователь

Недропользователь
01

### 005. Разведывающая организация

Недропользователь
01

### 006. Положение по административному делению

Область	Район
01	02

### 007. Экономический район

Экономический район
01

### 008. Номенклатура листов масштаба 1:200 000

Номенклатура листов масштаба 1:200 000
01

### 009. Географические координаты

Северная широта			Восточная долгота		
Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
01	02	03	04	05	06

### 010. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

### 011. Положение акватории

Название акватории	Вид акватории	Расстояние от берега
01	02	03

**012. Прочие данные о районе**

---

---

---

---

**013. Год открытия**

**014. Данные об открытии**

---

---

---

---

**015. Региональные геологосъемочные и геофизические работы**

---

---

---

**016. Общие и детальные поиски**

---

---

---

**017. Стадии, объемы и стоимость геологоразведочных работ, степень промышленного освоения**

Стадии работ, степень пром. освоения	Г о д начала	Г о д окончания	Поверхностные горные работы		
			канавы и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	ш у р ф ы и рассечки, м
01	02	03	04	05	06

Продолжение таблицы

---

Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии
вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
07	08	09	10	11	12	13

### 018. Экономическая эффективность геологоразведочных работ

---



---



---

### 019. Методика разведки

---



---



---

### 020. Структурно-тектоническое положение района

Название структуры	Вид структуры
01	02

### 021. Рудовмещающая структура

Название структуры	Вид структуры
01	02

### 022. Структурный контроль оруденения

---



---



---

### 023. Прочие рудоконтролирующие факторы

---



---



---



---

**024. Геоморфологический контроль**

---

---

**025. Генезис оруденения**

---

---

**026. Кора выветривания**

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

---

**027. Геологический возраст объекта**

Период или эпоха	Век
01	02

---

**028. Абсолютный возраст объекта**

---

---

**029. Вмещающие структуры**

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04

---

**030. Околорудные изменения вмещающих пород**

---

---

---

---

### 031. Прочие данные о вмещающих породах

---

---

---

---

---

---

---

### 032. Промышленные участки и рудные зоны объекта

---

---

---

---

---

### 033. Промышленные рудные тела

Название тела (группы тел)	Кол-во тел	Форма тела	Направление простирания		Преобл. напр. падения	Характер залегания
			от	до		
01	02	03	04	05	06	07

#### Продолжение таблицы

Размер по простиранию, м		Размер по падению, м		Мощность, м	
от/до	средний	от/до	средний	от/до	средний
08	09	10	11	12	13

#### Продолжение таблицы

Глубина залегания кровли от/до, м	Балансовые запасы руды, %	Структурная локализация тел	
		Группа структур	Виды структур
14	15	16	17

### 034. Внутрирудная и пострудная тектоника тел

---

---

---

---

---

**035. Приповерхностные изменения тел**

---

---

---

---

**036. Непомышленные рудные тела**

---

---

---

---

**037. Минеральный состав руд**  
**Главные рудные минералы**

---

---

---

---

**Второстепенные рудные минералы**

---

---

---

---

**Редкие рудные минералы**

---

---

---

---

**Главные нерудные минералы**

---

---

---

---

### Второстепенные нерудные минералы

---

---

---

---

### 038. Главные промышленные минералы

Полезное ископаемое	Минералы		
	I	II	III
01	02	03	04

### 039. Характеристика промышленных минералов

---

---

---

---

### 040. Химический состав руд, %

Руда	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +FeO	CaO	MgO
01	02	03	04	05	06	07	08	09

#### Продолжение таблицы

MnO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SO <sub>3</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
10	11	12	13	14	15	16	17	18

#### Продолжение таблицы

BaO	SrO	CaCO <sub>3</sub>	MgCO <sub>3</sub>	BaSO <sub>4</sub>	Собщ	ZrO <sub>2</sub>	F	Cl
19	20	21	22	23	24	25	26	27

### 041. Прочие данные о химическом составе руд

---

---

**042. Основные полезные ископаемые**

Руда	Полезное ископаемое	Ед. изм.	Среднее содержание в текущих запасах			Среднее содержание в баланс. запасах, утв. ГКЗ	
			A+B+C1	C2	Забаланс.	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08

**043. Попутные полезные ископаемые**

Руда	Полезное ископаемое	Ед. изм.	Среднее содержание в текущих запасах			Среднее содержание в баланс. запасах, утв. ГКЗ	
			A+B+C1	C2	Забаланс.	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08

**044. Вредные примеси**

Руда	Примесь	Единица измерения	Максимальное содержание	
			в тек. запасах A+B+C1	в утв. запасах A+B+C1
01	02	03	04	05

**045. Проявления полезных ископаемых**

Полезное ископаемое	Единица измерения	Содержание	
		от/до	среднее
01	02	03	04

**046. Прочие данные о составе и свойствах руд**

---

---

---

---

**047. Запасы руд**

Руда	Обогатимость	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы				
				A+B	C1	A+B+C1	C2	в проектн. контурах
01	02	03	04	05	06	07	08	09

## Продолжение таблицы

		Балансовые запасы, утв. ГКЗ, МКЗ	
Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки		

		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
10	11	12	13	14

#### 048. Запасы основных полезных ископаемых

Полезное ископаемое	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы				
			A+B	C1	A+B+C1	C2	В проектн. контурах
01	02	03	04	05	06	07	08

#### Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ, МКЗ		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
09	10	11	12	13

#### 049. Запасы попутных полезных ископаемых

Полезное ископаемое	Извлекаемость	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы				
				A+B	C1	A+B+C1	C2	В проектн. контурах
01	02	03	04	05	06	07	08	09

#### Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ, МКЗ		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
10	11	12	13	14

#### 050. Запасы общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши и постилающих породах

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы				
				A+B	C1	A+B+C1	C2	В проектн. контурах
01	02	03	04	05	06	07	08	09

#### Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ, МКЗ		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
10	11	12	13	14

#### 051. Прочие данные о запасах

---



---



---

---

**052. Состав и свойства общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах**

---

---

---

---

**053. Технологические свойства руд**

---

---

---

---

**054. Кондиции**

---

---

---

---

**055. Основные показатели разработки**

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки макс., м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07

**056. Вскрыша**

Объем, млн. куб. м	Мощность, м		Коэффициент			
	от/до	средняя	вид	размерность	значение проект.	значение факт.
01	02	03	04	05	06	07

**057. Горнотехнические условия разработки**

---

---

---

---

**058. Гидрогеологические условия разработки**

---

---

---

---

**059. Водоснабжение**

---

---

---

---

**060. Основные экономические показатели разработки объекта**

---

---

---

---

**061. Потребители сырья**

---

---

---

---

**062. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды**

---

---

---

---

**063. Перспективы и рекомендации**

---

---



---

---

---

**064. Причины закрытия объекта**

---

---

---

---

---

**065. Источники данных об объекте**

Документ	Содержание документа	Автор составитель)	( № протокола	Год утвержд. ( издания)	Номер хранения документа	
					ГО	РЦГИ
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 2  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

Б

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан  
Месторождения  
неметаллических полезных ископаемых**

\_\_\_\_\_

гриф

Экз.№ \_\_\_\_\_

Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

— Основные полезные ископаемые, применение \_\_\_\_\_

— Степень промышленного освоения \_\_\_\_\_

—

Составил \_\_\_\_\_

ф.и.о., должность подпись дата

Проверил \_\_\_\_\_

ф.и.о., должность подпись дата

Утвердил \_\_\_\_\_

ф.и.о., должность подпись дата

Организация \_\_\_\_\_

предприятие-недропользователь

Министерство \_\_\_\_\_

М.П.

Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Схематическая геологическая карта

Схематический геологический разрез

001. Служебные данные

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

002. Объект учета

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03

003. Район распространения полезных ископаемых

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле месторождений)
01	02

004. Недропользователь

Недропользователь
01

### 005. Разведывающая организация

Недропользователь
01

### 006. Положение по административному делению

Область	Район
01	02

### 007. Экономический район

Экономический район
01

### 008. Номенклатура листов масштаба 1:200 000

Номенклатура листов масштаба 1:200 000
01

### 009. Географические координаты

Северная широта			Восточная долгота		
Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
01	02	03	04	05	06

### 010. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

### 011. Прочие данные о районе

---

---

---

---

### 012. Год открытия

### 013. Данные об открытии

---

---

---

---

#### 014. Региональные геологосъемочные и геофизические работы

---

---

---

---

#### 015. Общие и детальные поиски

---

---

---

---

#### 016. Стадии, объемы и стоимость геологоразведочных работ, степень промышленного освоения

Стадии работ, степень пром. освоения	Г о д начала	Г о д окончания	Поверхностные горные работы		
			канавы и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и расчетки, м
01	02	03	04	05	06

#### Продолжение таблицы

Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии
вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
07	08	09	10	11	12	13

#### 017. Экономическая эффективность геологоразведочных работ

---

---

---

---

#### 018. Методика разведки

---

---

---

---

---

**019. Структурно-тектоническое положение района**

Название структуры	Вид структуры
01	02

**020. вмещающая структура**

Название структуры	Вид структуры
01	02

**021. Структурный контроль**

---

---

---

**022. Прочие факторы Контроля**

---

---

---

**023. Геоморфологический контроль**

---

---

---

**024. Генезис Полезных ископаемых**

---

---

---

**025. Кора выветривания**

--	--	--

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

### 026. Геологический возраст объекта

Период или эпоха	Век
01	02

### 027. Абсолютный возраст объекта

---



---



---

### 028. Вмещающие структуры

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04

### 029. Околорудные изменения вмещающих пород

---



---



---

### 030. Прочие данные о вмещающих породах

---



---



---

### 031. Промышленные участки и продуктивные зоны объекта

---



---



---

### 032. Промышленные тела полезных ископаемых

Название тела (группы тел)	Кол-во тел	Форма тела	Направление простирания		Преобл. напр. падения	Характер залегания
			от	до		
01	02	03	04	05	06	07

### Продолжение таблицы

Ширина, м		Длина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли от/до , м	Балансовые запасы руды, %
от/до	средний	от/до	средний	от/до	средний		
08	09	10	11	12	13	14	15

### 033. Особенности строения тел

---



---



---

### 034. Приповерхностные изменения тел

---



---



---

### 035. Непромышленные тела полезных ископаемых

---



---



---

### 036. Химический состав руд, %

Полезное ископаемое (руда)	Применение	SiO <sub>2</sub>		TiO <sub>2</sub>		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		FeO		Fe <sub>3</sub> O <sub>3</sub> +FeO		CaO	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16

### Продолжение таблицы

MgO		MnO		Na <sub>2</sub> O		K <sub>2</sub> O	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24

**Продолжение таблицы**

Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		SO <sub>3</sub>		CO <sub>2</sub>	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
25	26	27	28	29	30	31	32

**Продолжение таблицы**

H <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O		R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
33	34	35	36	37	38	39	40

**Продолжение таблицы**

CaCO <sub>3</sub>		MgCO <sub>3</sub>		Нерастворимый остаток		Потери при прокаливании	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
41	42	43	44	45	46	47	48

**037. Физико-механические свойства полезных ископаемых**

Полезное ископаемое	Применение	Свойство	Температура, град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Величина	
						от/до	средняя
01	02	03	04	05	06	07	08

**038. Основные и попутные полезные ископаемые в рудах**

Руда	Полезное ископаемое	Применение	Ед. изм	Среднее содержание в текущих балансовых запасах		Среднее содержание в баланс. запасах, утв. ГКЗ (МКЗ)	
				A+B+C1	C2	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08

**039. Вредные примеси**

Полезное ископаемое (руда)	Применение	Примесь	Ед. изм	Содержание в текущих балансовых запасах A+B+C1 или C2		Среднее содержание в балансовых запасах, утв. ГКЗ (МКЗ) A+B+C1 или C2
				от/до	среднее	
01	02	03	04	05	06	07

**040. Гранулометрический состав полезных ископаемых (руд)**

Полезное ископаемое (руда)	Применение	Фракция, мм от/до	Содержание фракции, %	
			от/до	среднее
01	02	03	04	05

**041. Минеральный состав полезных ископаемых (руд)**



---

---

---

#### 042. Вещественный состав полезных ископаемых (руд)

Полезное ископаемое (руда)	Горная порода (минерал) обломков	Размер обломков, мм от/до	Содержание обломков, % от/до	Окатанность
01	02	03	04	05

---

---

---

#### 043. Т Прочие данные о составе и свойствах Полезных ископаемых (Руд)

---

---

---

#### 044. Товарная продукция

Полезное ископаемое	В и д продукции	Марка (сорт, тип )	Класс, мм	Ед. измер.	Примечание	Выход		
						мин	макс	средний
01	02	03	04	05	06	07	08	09

---

---

---

#### 045. Технологические свойства полезных ископаемых (руд)

---

---

---

#### 046. Кондиции

---

---

---

#### 047. Запасы руды

Руда	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы			
			A+B	C1	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07

Продолжение таблицы

---

Забалансовые запасы	Доб. с нач. разработки	Балансов. запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
08	09	10	11	12

#### 048. Запасы основных полезных ископаемых

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы			
				A+B	C1	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08

#### Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Доб. с нач. разработки	Балансов. запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
09	10	11	12	13

#### 049. Запасы попутных полезных ископаемых

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы			
				A+B	C1	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08

#### Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Доб. с нач. разработки	Балансов. запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
09	10	11	12	13

#### 050. Запасы полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстиляющих породах

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы			
				A+B	C1	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08

#### Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Доб. с нач. разработки	Балансов. запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
09	10	11	12	13

#### 051. Прочие данные о запасах

---



---



---

---

### 052. Основные показатели разработки

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки макс., м	
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05	06	07

### 053. Вскрыша

Объем, млн. куб. м	Мощность, м		Коэффициент			
	от/до	средняя	вид	размерность	значение проект.	значение факт.
01	02	03	04	05	06	07

### 054. Горнотехнические условия разработки

---

---

---

### 055. Гидрогеологические условия разработки

---

---

---

### 056. Водоснабжение

---

---

---

### 057. Основные экономические показатели разработки объекта

---

---

---

### 058. Потребители сырья

---

---

---

---

---

**059. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды**

---

---

---

---

---

---

**060. Перспективы и рекомендации**

---

---

---

---

---

---

**061. Причины закрытия объекта**

---

---

---

---

---

---

**062. Источники данных об объекте**

Документ	Содержание документа	Автор (№ составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТО	РЦГИ"
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 3  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

В

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан  
Россыпные месторождения**

---

гриф

Экз. № \_\_\_\_\_

Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

— Основные полезные ископаемые \_\_\_\_\_

— Степень промышленного освоения \_\_\_\_\_

— Составил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Проверил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Утвердил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Организация \_\_\_\_\_

— предприятие-недропользователь  
Министерство \_\_\_\_\_

— М.П.

Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Топографическая схема

Схематический геологический разрез

001. Служебные данные

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

002. Объект учета

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03

### 003. Район распространения полезных ископаемых

Провинция	Поле россыпей полезных ископаемых	Узел (группа месторождений)
01		02

### 004. Недропользователь

Недропользователь
01

### 005. Разведывающая организация

Недропользователь
01

### 006. Положение по административному делению

Область	Район
01	02

### 007. Экономический район

Экономический район
01

### 008. Номенклатура листов масштаба 1:200 000

Номенклатура листов масштаба 1:200 000
01

### 009. Географические координаты

Северная широта			Восточная долгота		
Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
01	02	03	04	05	06

### 010. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

### 011. Положение на акватории

Название акватории	Вид акватории	Расстояние от берега
01	02	03

### 012. Прочие данные о районе

013. Год открытия \_\_\_\_\_

014. Данные об открытии

015. Региональные геологосъемочные и геофизические работы

016. Общие и детальные поиски

017. Стадии, объемы и стоимость геологоразведочных работ, степень промышленного освоения

Стадии работ, степень пром. освоения	Г о д начала	Г о д окончания	Поверхностные горные работы		
			канавы и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и рассечки, м
01	02	03	04	05	06

Продолжение таблицы

Подземные горные работы, м			Бурение, м			Стоимость работ стадии
вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	ударное	всего	
07	08	09	10	11	12	13

018. Экономическая эффективность геологоразведочных работ

---

---

---

### 019. Методика разведки

---

---

---

### 020. Структурно-тектоническое положение района

Название структуры	Вид структуры
01	02

---

---

---

### 021. Коренные источники

---

---

---

### 022. Геоморфология, неотектоника, палеогеография

---

---

---

### 023. Генезис и общая характеристика россыпи

Генетический тип	Геолого-промышленный тип	Относительный возраст	Характер залегания
01	02	03	04

---

---

---

### 024. Геологический возраст россыпи

Период или эпоха	Век
01	02

---

---

---

### 025. Промышленные участки объекта



---

---

## 026. Продуктивные пласты

Форма	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Площадь, кв.м
	от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

Сплошность	Характер распр-я п.и. в плане	Характер распр-я п.и. по разрезу	Характеристика песков по промывистости	Пробность
09	10	11	12	13

### Продолжение таблицы

Мощность торфов, м		Объем торфов, куб.м	Коэфф. вскрыши	Тип плотика	Поверхность плотика	Горные породы плотика
от/до	средняя					
14	15	16	17	18	19	20

## 027. Особенности геологического строения россыпи

---

---

---

---

---

## 028. Характеристика пород торфов и плотика

---

---

---

---

## 029. Литология и гранулометрия песков

---

---

---

## 030. Ассоциация минералов россыпи

Минерал	Вид минерала

01

02

**031. Ситовой состав ценных минералов, %**

Минерал	Менее 0,1 мм		От 0,1 до 0,3 мм		От 0,3 до 0,5 мм	
	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	07

**Продолжение таблицы**

От 0,5 до 1,0 мм		От 1,0 до 3,0 мм		От 3,0 до 5,0 мм		Более 5,0 мм	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
08	09	10	11	12	13	14	15

**032. Характеристика ценных минералов**


---



---



---

**033. Основные полезные ископаемые**

Полезное ископаемое	Ед. изм	Среднее содержание в текущих запасах			Среднее содержание в баланс. запасах, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Забаланс.	A+B+C1	C2	C2
01	02	03	04	05	06	07	

**034. Попутные полезные ископаемые**

Полезное ископаемое	Ед. изм	Среднее содержание в текущих запасах			Среднее содержание в баланс. запасах, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Забаланс.	A+B+C1	C2	C2
01	02	03	04	05	06	07	

**035. Проявления полезных ископаемых**

Полезное ископаемое	Единица измерения	Содержание	
		от/до	среднее
01	02	03	04

**036. Химический состав песков, %**

SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3	FeO	Fe2O3+FeO	CaO	MgO
01	02	03	04	05	06	07	08

**Продолжение таблицы**

MnO	Na2O	K2O	Na2O+K2O	P2O5	SO3	CO2	H2O	Cr2O3
-----	------	-----	----------	------	-----	-----	-----	-------

09	10	11	12	13	14	15	16	17
----	----	----	----	----	----	----	----	----

Продолжение таблицы

Собщ	BaSO4	ZrO2	CaCO3	MgCO3	BaO	F	ппп
18	19	20	21	22	23	24	25

**037. Т Прочие данные о составе и свойствах песков**

---



---



---

**038. Запасы песков**

Обогатимость	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы				
			A+B	C1	A+B+C1	C2	в проектн. контурах
01	02	03	04	05	06	07	08

Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
09	10	11	12	13

**039. Запасы основных полезных ископаемых**

Полезное ископаемое	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы				
			A+B	C1	A+B+C1	C2	в проектн. контурах
01	02	03	04	05	06	07	08

Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
09	10	11	12	13

**040. Запасы попутных полезных ископаемых**

Полезное ископаемое	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы				
			A+B	C1	A+B+C1	C2	в проектн. контурах
01	02	03	04	05	06	07	08

Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1

09	10	11	12	13
----	----	----	----	----

**041. Запасы общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши (Торфах)**

Полезное ископаемое	Применение	Учет балансом	Ед. измер.	Балансовые запасы				
				A+B	C1	A+B+C1	C2	в проектн. контурах
01	02	03	04	05	06	07	08	09

Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
10	11	12	13	14

**042. Прочие данные о запасах**

---



---



---



---



---

**043. Состав и свойства общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши (торфах)**

---



---



---



---

**044. Технологические свойства песков**

---



---



---



---

**045. Кондиции**

---



---



---



---

#### 046. Основные показатели разработки

Способ разработки	Потери при добыче, %		Разубоживание, %		Глубина разработки макс., м		Коэфф. намыва	Коэфф. разрыхления
	проект.	факт.	проект.	факт.	проект.	факт.		
01	02	03	04	05	06	07	08	09

#### 047. Горнотехнические условия разработки

---

---

---

#### 048. Гидрогеологические условия разработки

---

---

---

#### 049. Водоснабжение

---

---

---

#### 050. Основные экономические показатели разработки объекта

---

---

---

#### 051. Потребители сырья

---

---

---

#### 052. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды

---

---

---

---

**053. Перспективы и рекомендации**

---

---

---

---

**054. Причины закрытия объекта**

---

---

---

---

**055. Источники данных об объекте**

Документ	Содержание документа	Автор составитель)	( № протокола	Год утвержд. ( издания)	Номер хранения документа	
					ТО	РЦГИ
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 4  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

Г

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан  
Месторождения  
проявления твердых полезных ископаемых  
и нефти и газа**

---

гриф

Экз. № \_\_\_\_\_

Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

—  
Основные полезные ископаемые \_\_\_\_\_

— Составил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата

Проверил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата

Утвердил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата

Организация \_\_\_\_\_

— предприятие-недропользователь

Министерство \_\_\_\_\_

— М.П.

Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Схематическая геологическая карта

Схематический геологический разрез

001. Служебные данные

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

002. Объект учета

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03

003. Район распространения полезных ископаемых

Провинция	Рудный пояс	Рудное поле (группа месторождений)
01	02	03

#### 004. Положение по административному делению

Область	Район
01	02

#### 005. Экономический район

Экономический район
01

#### 006. Номенклатура листов масштаба 1:200 000

Номенклатура листов масштаба 1:200 000
01

#### 007. Географические координаты

Северная широта			Восточная долгота		
Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
01	02	03	04	05	06

#### 008. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

#### 009. Размеры участка

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03

#### 010. Прочие данные о районе объекта

---

---

---

---

---

#### 011. Открытие объекта

Год открытия	Недропользователь
01	02

#### 012. Прочие Данные об открытии

---

---



---

---

---

### 013. Этапы изучения

Этапы	Год начала	Год окончания
01	02	03

### 014. Прочие данные об изученности объекта

---

---

---

### 015. Структурно-тектоническое положение района

Название структуры	Количество	Вид структуры
01	02	03

### 016. Вмещающая структура

Название структуры	Вид структуры
01	02

### 017. Структурные и другие факторы контроля

---

---

---

### 018. Геоморфологический контроль

---

---

---

### 019. Генезис и возраст

---

---

---

---

## 020. Вмещающие породы

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04

---

---

## 021. Прочие данные о вмещающих породах

---

---

---

---

---

## 022. Тела полезных ископаемых

Форма тела	Кол-во тел	Направление простираания		Преобл. направление падения	Характер залегания
		от	до		
01	02	03	04	05	06

### Продолжение таблицы

Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания кровли, м от/до
от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
07	08	09	10	11	12	13

---

---

## 023. Прочие данные о телах полезных ископаемых

---

---

---

---

---

## 024. Минеральный состав руд

Минерал	Тип минерала
01	02

---

---

## 025. Характеристика ценных минералов

---

---

---

---

---

**026. Химический состав, %**

SiO2	TiO2	Al2O3	Fe2O3	FeO	Fe2O3+FeO	CaO	MgO	MnO	Na2O	K2O
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11

## Продолжение таблицы

Na2O+K2O	P2O5	SO3	CO2	H2O	Cr2O3	BaO	SrO	CaCO3	MgCO3	BaSO4
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

## Продолжение таблицы

Собщ	ZrO2	F	Cl	R2O3	R2O	RO	Нерастворим. осадок	Органическое вещество	Потери при прокаливании
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

**027. Полезные ископаемые**

Полезное ископаемое	Ед. измер. содержания	Содержание		Ед. измер. запасов	Запасы	
		от/до	среднее		прогнозные	C2
01	02	03	04	05	06	07

**028. Физико-механические свойства**

Свойство	Температура, град.	Кол-во циклов замораж.	Единица измерения	Значение	
				от/до	среднее
01	02	03	04	05	06

**029. Гранулометрический и вещественный состав**


---



---



---

**030. Характеристика качества угля (сланца)**

Марка, техн. группа	Исп. угля (сланца)	Wa, %		Wp, %		Ac, %	
		от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
01	02	03	04	05	06	08	08

## Продолжение таблицы

Ap, %		Vc, %		VГ, %		Sc, %	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
09	10	11	12	13	14	15	16

## Продолжение таблицы

---

Pc, %		Tc, %		Qгб (Qсб), ккал/кг		Qрн, ккал/кг	
от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее	от/до	среднее
17	18	19	20	21	22	23	24

**031. Прочие данные о составе и свойствах полезных ископаемых**

---



---



---

**032. Прочие данные об объекте**

---



---



---

**033. Перспективы и рекомендации**

---



---



---

**034. Источники данных об объекте**

Документ	Содержание документа	Автор составитель)	( № протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТО	РЦИ
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 5  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

Д

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан  
Месторождений нефти и газа**

\_\_\_\_\_

гриф  
Экз.№ \_\_\_\_\_

Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

Полезные ископаемые \_\_\_\_\_

Степень промышленного освоения \_\_\_\_\_

Составил \_\_\_\_\_

ф.и.о., должность подпись дата

Проверил \_\_\_\_\_

ф.и.о., должность подпись дата

Утвердил \_\_\_\_\_

ф.и.о., должность подпись дата

Организация \_\_\_\_\_

предприятие-недропользователь

Министерство \_\_\_\_\_

М.П.

Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Схематический геологический разрез

### 001. Служебные данные

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

### 002. Объект учета

Вид	Название	Синонимы названия	Название участка	Синонимы названия участка
01	02	03	04	05

### 003. Нефтегазоносный регион

Провинция	Тип	Область	Тип

01	02	03	04
----	----	----	----

#### 004. Недропользователь

Недропользователь
01

#### 005. Разведывающая организация

Недропользователь
01

#### 006. Нефтедобывающая организация

Недропользователь
01

#### 007. Газодобывающая организация

Недропользователь
01

#### 008. Положение по административному делению

Область	Район
01	02

#### 009. Экономический район

Экономический район
01

#### 010. Номенклатура листов масштаба 1:200 000

01
----

#### 011. Географические координаты

Северная широта			Восточная долгота		
Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
01	02	03	04	05	06

#### 012. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

#### 013. Положение на акватории

Название акватории	Вид акватории	Расстояние от берега

01	02	03
----	----	----

#### 014. Ближайшие магистральные трубопроводы

Вид	Название	Расстояние, км
01	02	03

#### 015. Прочие данные о районе объекта

---



---

#### 016. Открытие месторождения

Год открытия	Министерство	Компания	№ скважины первооткр.	Назначение скважины-первооткр.
01	02	03	04	05

#### 017. Стадии изучения площади

Региональные геолого-геофизические работы		Подготовка к поисковому бурению		Поиски	
начало	окончание	начало	окончание	начало	окончание
01	02	03	04	05	06

#### 018. Данные о региональных работах

---



---

#### 019. Стадии изучения и освоения объекта

№	Индекс и (или) название пласта (горизонта, залежи)	Г о д открытия	Разведка		Опытно-промышленная разработка	
			начало	окончание	начало	окончание
01	02	03	04	05	06	07

#### Продолжение таблицы

Разработка		Консервация		Год выработки
начало	окончание	начало	Окончание	
08	09	10	11	12

#### 020. Объемы геологоразведочных работ

Вид работ	Единица измерения	Подготовка к поисковому бурению	Поиски	Разведка
01	02	03	04	05

### 021. Стоимость геологоразведочных работ

Подготовка к поисковому бурению	Поиски	Разведка	Всего
01	02	03	04

### 022. Стоимость подготовки запасов кат. А+В+С1

1 т нефти		1 тыс. куб. м газа	1 т условного топлива	
общие	извлекаемые		общие	извлекаемые
01	02	03	04	05

### 023. Т Методика поисков и разведки

---

---

### 024. Структурно-тектоническое положение района

Название структуры	Вид структуры	Порядок
01	02	03

### 025. Вмещающая структура

Название структуры	Вид структуры	Порядок
01	02	03

### 026. Характеристика вмещающей структуры и разрывные нарушения

---

---

### 027. Геологический возраст пластов (залежей)

Индекс и (или) название пласта (горизонта, залежи)	Период	Эпоха	Век
01	02	03	04

### 028. Коллекторы

Тип коллектора	Тип горных пород	Пористость открытая, %	Проницаемость, мД
01	02	03	04

### 029. Покрышки

Горная порода	Мощность, м	
	от	до
01	02	03



### 030. Размеры пласта (залежи)

№	Индекс и (или) название пласта (горизонта, залежи)	Площадь, кв. км		Высота, м	
		нефтяной части	газовой части	нефтяной части	газовой части
01	02	03	04	05	06

### Продолжение таблицы

Глубина в своде, м		Мощность, м			
кровли	подошвы	общая	эффективная	нефтенасыщ.	газонасыщ.
07	08	09	10	11	12

### 031. Тип залежи

№	По флюиду	По характеру резервуара или ловушки
01	02	03

### 032. Контакты

№	ВНК	ГВК	ГНК
01	02	03	04

### 033. Параметры пластов

№	Давление насыщенное начальное, ата	Нефтенасыщенность, %	Газонасыщенность, %	Водонасыщенность, %	Пересчетный коэффициент	Коэффициенты извлечения			
						нефти		газа	к
						начальн.	текущ.		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

### 034. Прочие данные о пластах (залежах)

---

---

---

### 035. Характеристика полезных ископаемых (нефть)

№	Индекс и (или) название пласта (горизонта, залежи)	Пластовое давление, ата		Т °С нач.	Дебит, куб. м/сут	Депрессия на пласт, ата	Динамич. уровень, м или штуцер, мм
		нач.	текущ.				
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

Удельный вес, г/куб.см		Вязкость		Выход фракций до 300° %	Газонасыщенность пластовой нефти, куб. м/т
в пластовых условиях	при 20 °С и 1 атм	в пластовых условиях	при 20 °С и 1 атм, сСт		

09	10	11	12	13	14
----	----	----	----	----	----

### Продолжение таблицы

Содержание, %						
сера	парафины	асфальтены	селикагелевые смолы	Углеводороды		
				метановые	нафтеновые	ароматические
15	16	17	18	19	20	21

### 036. Характеристика полезных ископаемых (конденсат)

№	Индекс и (или) название пласта (горизонта, залежи)	Режим сепарации			Дебит, куб. м/сут	Потенциальное содержание, г/куб.м	
		давление, ата	T °C	выход, куб.см/куб.м		нач.	тек.
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

Удельный вес, г/куб.см	Вязкость при 20 °C и 1 атм, сСт	T °C отгона					Отгон, %	Остаток, %
		НК	10%	50%	90%	КК		
09	10	11	12	13	14	15	16	17

### Продолжение таблицы

T °C		Содержание, %				
помутнения	застывания	сера	парафины	Углеводороды		
				метановые	нафтеновые	ароматические
18	19	20	21	22	23	24

### 037. Характеристика полезных ископаемых (газ, растворенный в нефти)

№	Индекс и (или) название пласта (горизонта, залежи)	Газовый фактор среднегодовой, куб.м/т	Удельный вес		Теплота сгорания низшая, ккал/куб.м
			абсолютный, г/л	по воздуху	
01	02	03	04	05	06

### Продолжение таблицы

Состав, %						
Метан	этан	Пропан	Изобутан	н-бутан	Пентан + высшие	Гелий
07	08	09	10	11	12	13

### Продолжение таблицы

--	--	--	--	--	--	--

Сероводород	азот	Углекислый газ	Водород	Кислород	неон + аргон и д.р.
14	15	16	17	18	19

### 038. Характеристика полезных ископаемых (Газ свободный (С) или газовой шапки (Ш))

Индекс и (или) название пласта (горизонта, залежи)	Вид газа	Пластовое давление, ата		Т °С нач.	Дебит, тыс. куб. м/сут	Депрессия на пласт, ата	Штуцер, мм
		нач.	текущ.				
01	02	03	04	05	06	07	08

#### Продолжение таблицы

Свободный дебит, тыс. куб. м/сут	Удельный вес		Теплота сгорания низшая, ккал/куб.м
	абсолютный, г/л	по воздуху	
09	10	11	12

#### Продолжение таблицы

Состав, %						
метан	этан	пропан	изобутан	н-бутан	пентан + высшие	гелий
13	14	15	16	17	18	19

#### Продолжение таблицы

сероводород	азот	углекислый газ	водород	кислород	неон + аргон и д.р.
20	21	22	23	24	25

### 039. Прочие данные о составе и свойствах полезных ископаемых

---



---



---

### 040. Пластовые воды

№	Тип воды	Т °С	Удельный вес, г/куб.см	Вязкость, сП	Газонасыщенность, куб.см/л	Минерализация общая, г/л
01	02	03	04	05	06	07

#### Продолжение таблицы

Содержание, мг/л					Дебит, куб.м/сут
йод	бром	бор	литий	стронций	от/до
08	09	10	11	12	13

## 041. Условия разработки

---

---

## 042. Экономические показатели разработки

---

---

## 043. Запасы, добыча, потери полезных ископаемых

Полезное ископаемое	Вид газа	Состояние и использование запасов	Единица измерения
01	02	03	04

### Продолжение таблицы

Балансовые запасы						Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Потери при добыче
A+B		C1		C2				
общие	извлек.	общие	извлек.	общие	извлек.			
05	06	07	08	09	10	11	12	13

## 044. Учет запасов

---

---

## 045. Балансовые запасы полезных ископаемых утвержденные ГКЗ

Полезное ископаемое	Вид газа	Единица измерения
		03

### Продолжение таблицы

A+B		C1		A+B+C1		C2		Остаток A+B+C1	
общие	извлек.	общие	извлек.	общие	извлек.	общие	извлек.	общие	извлек.
04	05	06	07	08	09	10	11	12	13

## 046. Прочие данные о запасах

---

---

**047. Потребители сырья**

---

---

**048. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды**

---

---

**049. Перспективы и рекомендации**

---

---

**050. Причины закрытия объекта**

---

---

**051. Источники данных об объекте**

Документ	Содержание документа	Автор (составитель)	( № протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ТО	РЦГИ
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 6  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

Е

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан  
Месторождение угля и горючих сланцев**

\_\_\_\_\_  
гриф  
Экз. № \_\_\_\_\_  
Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

— Бассейн \_\_\_\_\_

— Полезные ископаемые \_\_\_\_\_

Степень промышленного освоения \_\_\_\_\_

— Составил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Проверил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Утвердил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Организация \_\_\_\_\_

— предприятие-недропользователь  
Министерство \_\_\_\_\_

М.П.

Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Схематическая геологическая карта

Схематический геологический разрез

001. Служебные данные

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

002. Объект учета

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03

--	--	--

### 003. Угленосный (сланцевый) регион

Вид	Название	Район
01	02	03

### 004. Недропользователь

Недропользователь
01

### 005. Разведывающая организация

Недропользователь
01

### 006. Положение по административному делению

Область	Регион
01	02

### 007. Экономический район

Экономический район
01

### 008. Номенклатура листов масштаба 1:200 000

Номенклатура листов масштаба 1:200 000
01

### 009. Географические координаты

Северная широта		Восточная долгота	
Град.	Мин.	Град.	Мин.
01	02	03	04

### 010. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

### 011. Прочие данные о районе

---

---

---

---

**012. Год открытия**

--

**013. Данные об открытии**

---

---

---

**014. Региональные геологосъемочные и геофизические работы**

---

---

---

**015. Общие и детальные поиски**

---

---

**016. Стадии, объемы и стоимость геологоразведочных работ, степень промышленного освоения**

Стадии работ, степень пром. освоения	Г о д начала	Г о д окончания	Поверхностные горные работы		
			канавы и траншеи, куб.м	карьеры, куб.м	шурфы и рассечки, м
01	02	03	04	05	06

**Продолжение таблицы**

Подземные горные работы, м			Бурение, м		Стоимость работ стадии
вертикальные	горизонтальные	всего	колонковое	всего	
07	08	09	10	11	12

**017. Экономическая эффективность геологоразведочных работ**

---

---



---

---

---

**018. Методика разведки**

---

---

---

---

---

**019. Структурно-тектоническое положение района**

Название структуры	Вид структуры
02	03

**020. Вмещающая структура**

Название структуры	Вид структуры
02	03

**021. Пликативные дислокации**

---

---

---

---

**022. Т Дизъюнктивная нарушенность**

---

---

---

---

**023. Геологический возраст продуктивной толщи**

Период	Эпоха	Век
01	02	03

**024. Свиты (толщи, горизонты)**

---

---

---

---

**025. Количество разведанных пластов**

Всего	Кондиционные	Некондиционные	Разрабатыв.	Намеченные к отработке	Резервные
01	02	03	04	05	06

**026. Характеристика угольных (сланцевых) пластов**

Название (индекс) пласта ( залежи)	Освоенность пласта	Полезная мощность, м		Степень выдержанности пласта по мощности
		от/до	сред.	
01	02	03	04	05

**Продолжение таблицы**

Глубина залегания кровли, м от/до	Характер залегания пласта	Строение пласта	Количество прослоев от/до	Общая площадь прослоев, м от/до
06	07	08	09	10

**027. Прочие данные о пластах**

---

---

---

---

**028. Характеристика угля (сланца)**

Название (индекс) пласта ( залежи)	М а р к а , технологическая группа	Использование угля ( сланца)	Ac, %		Ap, %		Wa, %	
			от/до	сред.	от/до	сред.	от/до	сред.
01	02	03	04	05	06	07	08	09

**Продолжение таблицы**

Wp, %		Vc, %		VГ, %		Sсoб, %		Pc, %	
от/до	сред.	от/до	сред.	от/до	сред.	от/до	сред.	от/до	сред.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

**Продолжение таблицы**

---

Пластометрические показатели, мм		Индекс Рога от/до	Q <sub>сб</sub> , ккал/кг		Q <sub>гб</sub> , ккал/кг		Q <sub>рн</sub> , ккал/кг	
у, от/до	х, от/до	от/до	от/до	сред.	от/до	сред.	от/до	сред.
20	21	22	23	24	25	26	27	28

### Продолжение таблицы

Выход смолы, Тс, %		Выход смолы, Тг, %		Выход битума на сухое топливо, %		Температура плавления золы (tz), °С	
от/до	сред.	от/до	сред.	от/до	сред.	от/до	сред.
29	30	31	32	33	34	35	36

### 029. Проявления полезных ископаемых в углях (сланцах)

Полезное ископаемое	Единица измерения	Содержание	
		от/до	сред.
01	02	03	04

### 030. Прочие данные о составе и свойствах угля (сланца)

---



---



---

### 031. Запасы, добыча угля (сланца) в технических границах объекта, тыс.т

Полезное ископаемое	Марка, технологическая группа	Использование угля ( У ч е т сланца)	У ч е т балансом	Балансовые запасы			
				А+В	С1	А+В+ С1	С2
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Промышленные запасы А+В +С1	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ ( МКЗ)			
			А+В+С1	С2	Остат. А+В+С1	
09	10	11	12	13	14	

### 032. Запасы угля (сланца) в постоянных целиках и вне технических границ, тыс.т

Полезное ископаемое	В и д запасов	М а р к а , технологическая группа	Использование угля ( У ч е т сланца)	У ч е т балансом	Балансовые запасы			
					А+ В	С1	А+В+ С1	С2
01	02	03	04	05	06	07	08	09

Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Балансовые запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
	A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
10	11	12	13

**033. Запасы общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах**

Полезное ископаемое	Применение	Состояние разработки	Учет балансом	Единица измерения	Балансовые запасы			
					A+B	C1	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08	09

Продолжение таблицы

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ (МКЗ)		
		A+B+C1	C2	Остат. A+B+C1
10	11	12	13	14

**034. Прочие данные о запасах**

---



---



---



---

**035. Состав и свойства общераспространенных полезных ископаемых в породах вскрыши и в подстилающих породах**

---



---



---



---

**036. Кондиции**

---



---



---



---

**037. Основные показатели разработки**

Способ разработки	Потери при добыче, %		Глубина разработки макс., м	
	проект.	факт.	проект.	факт.
01	02	03	04	05

### 038. Вскрыша

Объем, млн. куб. м	Мощность, м		Коэффициент			
	от/до	средняя	вид	размерность	значение проект.	значение факт.
01	02	03	04	05	06	07

### 039. Горнотехнические условия разработки

---

---

---

### 040. Гидрогеологические условия разработки

---

---

---

### 041. Водоснабжение

---

---

---

### 042. Основные экономические показатели разработки объекта

---

---

---

### 043. Потребители угля (сланца)

---

---

---

### 044. Мероприятия по охране и восстановлению окружающей среды

---

---

---

---

**045. Перспективы и рекомендации**

---

---

---

---

---

**046. Причины закрытия объекта**

---

---

---

---

---

**047. Источники данных об объекте**

Документ	Содержание документа	Автор составитель)	( № протокола	Год утвержд. ( издания)	Номер хранения документа	
					ТО	РЦГИ
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 7  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

Ж

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан  
Месторождения гидроминерального сырья**

---

гриф

Экз. № \_\_\_\_\_

Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

---

Полезные ископаемые \_\_\_\_\_

Степень промышленного освоения \_\_\_\_\_

— Составил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Проверил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Утвердил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Организация \_\_\_\_\_

— предприятие-недропользователь  
Министерство \_\_\_\_\_

— М.П.  
Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Схематическая геологическая карта  
Схематический геологический разрез  
001. Служебные данные

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

### 002. Объект учета

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03

### 003. Недропользователь

Недропользователь
01

### 004. Разведывающая организация

--

Недропользователь
01

### 005. Положение по административному делению

Область	Район
01	02

### 006. Экономический район

Экономический район
01

### 007. Номенклатура листов масштаба 1:200 000

Номенклатура листов масштаба 1:200 000
01

### 008. Географические координаты

Северная широта		Восточная долгота	
Град.	Мин.	Град.	Мин.
01	02	03	04

### 009. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

### 010. Прочие данные о районе

---

---

---

### 011. Год открытия

### 012. Данные об открытии

---

---

---

### 013. Гидрогеологические, геологосъемочные и геофизические работы



---

---

---

#### 014. Стадии геологоразведочных работ, степень промышленного освоения

Стадии работ, степень пром. освоения	Год начала	Год окончания
01	02	03

#### 015. Бурение

Разведка	Предварительная разведка	Детальная разведка	Всего
01	02	03	04

#### 016. Стоимость геологоразведочных работ

Разведка	Предварительная разведка	Детальная разведка	Всего
01	02	03	04

#### 017. Экономическая эффективность геологоразведочных работ

---

---

---

#### 018. Методика разведки

---

---

---

#### 019. Структурно-тектоническое положение района

Название структуры	Вид структуры
01	02

#### 020. Рапа

Площадь, кв.км	Объем, тыс.куб.м	Глубина средняя, м	Уровень абсолютный, м	Плотность, т/куб.м
01	02	03	04	05

#### 021. Твердые отложения

Длина, м	Ширина, м	Площадь, тыс.кв.м	Мощность		
			от	до	средняя
01	02	03	04	05	06

## 022. Химический состав сырья

Вид сырья	Ионный состав, % вес						
	сульфат	хлор	магний	натрий	калий	кальций	гидрокарбонат
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

Солевой состав, % вес			
NaCl	MgCl2	MgSO4	Na2SO4
09	10	11	12

### Продолжение таблицы

Солевой состав, % вес						
Na2CO3	NaBr	Na2B4O7	KCl	BiCl	Ca(HCO3)2	Mg(HCO3)2
13	14	15	16	17	18	19

### Продолжение таблицы

Микрокомпоненты, мг/л					
бром	бор	барий	литий	стронций	рубидий
20	21	22	23	24	25

## 023. Прочие данные о составе сырья

---

---

---

## 024. Водоносные горизонты (комплексы)

Горизонт (комплекс)	Освоенность	Период	Эпоха	Век	Горные породы
01	02	03	04	05	06

### Продолжение таблицы

Пористость, %	Проницаемость, мД	Мощность, м		Глубина кровли, м от
		общая	эффективная	
07	08	09	10	11

### Продолжение таблицы

Глубина кровли, м до	Коэффициенты			Режим	Статический уровень, м
	водопроницаемости, кв.м/сут.	фильтрации, м/сут.	пьезопроницаемости, кв.м/сут.		
12	13	14	15	16	17

### Продолжение таблицы

Избыточные напоры, м		Давление, ат		Т, град.С	
от	до	пластовое	избыточное	пластовая	устьевая
18	19	20	21	22	23

### Продолжение таблицы

Дебит, куб.м/сут.		Понижение уровня, м	Тип воды	Удельный вес, г/куб.см	Вязкость, сП
от	до				
24	25	26	27	28	29

### Продолжение таблицы

Газонасыщенность, куб.см/л	pH	Щелочность, мг-экв/л	Сульфатность, мг-экв/л	Минерализация общая, г/л
30	31	32	33	34

### Продолжение таблицы

Содержание, мг/л						
фенолы	гуминовые кислоты	нафтеновые кислоты	взвешенные вещества	нефть	железо	йод
35	36	37	38	39	40	41

### Продолжение таблицы

Содержание, мг/л					
бром	бор	барий	литий	стронций	рубий
42	43	44	45	46	47

### 025. Прочие данные о водоносных горизонтах

---

---

---

---

### 026. Кондиции

---

---

---

---

### 027. Запасы сырья

									Балансовые запасы							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

Вид сырья	Ед. изм.	Учет балансом	A+B	C1	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07

**Продолжение таблицы**

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ			
		A+B+C1	C2	остат. A+B+C1	
08	09	10	11	12	

**028. Запасы полезных ископаемых**

Вид сырья	Полезное ископаемое	Ед. изм.	Учет балансом	Балансовые запасы			
				A+B	C1	A+B+C1	C2
01	02	03	04	05	06	07	08

**Продолжение таблицы**

Забалансовые запасы	Добыча с начала разработки	Балансовые запасы, утв. ГКЗ			
		A+B+C1	C2	остат. A+B+C1	
09	10	11	12	13	

**029. Прочие данные о запасах**

---



---



---



---

**030. Условия разработки**

---



---



---



---

**031. Основные экономические показатели разработки объекта**

---



---



---



---

**032. Перспективы и рекомендации**

---



---

---

---

---

### 033. Причины закрытия объекта

---

---

---

---

### 034. Источники данных об объекте

Документ	Содержание документа	Автор составитель)	( № протокола	Год утвержд. ( издания)	Номер хранения документа	
					ТО	РЦГИ
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 8  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

3

## Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых Республики Казахстан Месторождения подземных вод

\_\_\_\_\_

гриф

Экз. № \_\_\_\_\_

Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

Полезные ископаемые \_\_\_\_\_

Степень промышленного освоения. \_\_\_\_\_

Составил \_\_\_\_\_

ф.и.о., должность подпись дата

Проверил \_\_\_\_\_

—

ф.и.о., должность подпись дата

Утвердил \_\_\_\_\_

—

ф.и.о., должность подпись дата

Организация \_\_\_\_\_

—

предприятие-недропользователь

Министерство \_\_\_\_\_

—

М.П.

Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Схематическая гидрогеологическая карта

Схематический гидрогеологический разрез

**Масштабы:**

**горизонтальный –**

**вертикальный -**

**001. Служебные данные**

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

**002. Объект учета**

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03

**003. Недропользователь**

Недропользователь
01

**004. Разведывающая организация**

Недропользователь
01

### 005. Положение по административному делению

Область	Район
01	02

### 006. Номенклатура листов масштаба 1:200 000

Номенклатура листов масштаба 1:200 000
01

### 007. Район распространения полезных ископаемых

БПВ	Речной бассейн (район )	Водхоз (участок )	Водозабор	Ф о р м а рельефа	Метеостанция	Гидрологический пост
01	02	03	04	05	06	07

### 008. Географические координаты и площадь месторождения Центра

Северная широта			Восточная долгота		
град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
01	02	03	04	05	06

### Угловых точек МПВ

Северная широта			Восточная долгота		
град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
01	02	03	04	05	06

### Угловых точек горного отвода МПВ

Северная широта			Восточная долгота		
град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
01	02	03	04	05	06

### Площадь месторождения, км<sup>2</sup>

--

### 009. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

### 010. Прочие данные о районе

---

---

---

**011. Год открытия**

--

---

---

**012. Данные об открытии**

--

--

--

--

---

---

**013. Метеорологические данные**

Метеопункт	Среднегодовая температура воздуха, С	Атмосферные осадки, мм	Среднегодовая величина испарения, мм	Период наблюдения, год	
				начало	окончание
01	02	03	04	05	06

**Продолжение таблицы**

Глубина залегания мерзлых пород, м		Вид изменений природной среды	Тип МПВ	Группа МПВ
от	до			
07	08	09	10	11

**014. Данные об утверждении запасов**

Инстанция утверждения запасов	Номер протокола ГКЗ, МКЗ	Исторические затраты, тыс. тенге	Срок утв.	Дата утв.
01	02	03	04	05

**015. характеристика поверхности водного объекта**

№ п/п	Код		Средняя, м			Водность, %
	водного объекта	режима	длина	ширина	глубина	
01	02	03	04	05	06	07

**Продолжение таблицы**

Затопление поймы, сут	Код наличия заболоченного участка	К о д подрусловых пород	Код распространения илистого слоя	Н о м е р гидрологического поста
08	09	10	11	12

**Продолжение таблицы**

Расход, тыс.м3/сут	Период наблюдения



от	до	среднее	начало	окончание	№ ВО
13	14	15	16	17	18

### Продолжение таблицы

Наименование				
Водного объекта	Режима действия водного объекта	Подрусловых пород	Типа распространения илистого слоя	Гидрологического поста
19	20	21	22	23

### 016. заявляемая потребность в подземных водах

№ п/п	К о д водопользователя	Заявляемая потребность, тыс.м3/сут.	Местоположение водопользователя		
			код		
			области	района	населенного пункта
01	02	03	04	05	06

### Продолжение таблицы

наименование			Наименование водопользователя
области	района	населенного пункта	
07	08	09	10

### 017. Гидрогеологический разрез

№ п/п	Код				Глубина подошвы, м	
	геологического возраста	пород	типа коллектора	типа водоносности	от	до
01	02	03	04	05	06	07

### Продолжение таблицы

Мощность, м				№ ВГ	Наименование водоносного горизонта	Геологический индекс	Наименование		
общая		эффективная					пород	Т и п а коллек-тора	Типа водоно-сности
от	до	от	до						
08	09	10	11	12	13	14	15	16	17

### 018. характеристика водоносных горизонтов

№ п/п	№ водоносного горизонта	Уровень воды, м		Напор над кровлей, м	
		от	до	от	до
01	02	03	04	05	06

### Продолжение таблицы

Данные опробования		
дебит, куб.м/сут.	понижение, м	удельный дебит, куб.м/сут

от	до	от	до	от	до
07	08	09	10	11	12

### 019. качество подземных вод

№ п/п	Запах	Вкус	Цветность	Мутность	pH	Сухой остаток	Жесткость общая
01	02	03	04	05	06	07	08

#### Продолжение таблицы

Cl	SO4	HCO3	Na+K	Ca	Mg	Fe	Mn
09	10	11	12	13	14	15	16

#### Продолжение таблицы

Be	Mo	Pb	As	NO3	F	J
17	18	19	20	21	22	23

#### Продолжение таблицы

Br	U	Cu+Pb+Zn	Бактерии	Коли-индекс	Глубина, м
24	25	26	27	28	29

### 020. качество поверхностных вод

№ п/п	Запах	Вкус	Цветность	Мутность	pH	Сухой остаток	Жесткость общая
01	02	03	04	05	06	07	08

#### Продолжение таблицы

Cl	SO4	HCO3	Na+K	Ca	Mg	Fe	Mn
09	10	11	12	13	14	15	16

#### Продолжение таблицы

Be	Mo	Pb	As	NO3	F	J
17	18	19	20	21	22	23

#### Продолжение таблицы

Br	U	Cu+Pb+Zn	Бактерии	Коли-индекс	Глубина, м
24	25	26	27	28	29

### 021. искусственное восполнение запасов подземных вод

№ п/п	№ ВГ	Г о д сору-жения	С р о к эксплуатации, год	Код			Количество инфильтрационных сооружений
				сооружения	источника	режима работ	
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

Размеры сооружений				Напор, м	Цикл фильтрации, сут.
длина, м	ширина, м	глубина, м	площадь, м <sup>2</sup>		
09	10	11	12	13	14

### Продолжение таблицы

Производительность, тыс.м <sup>3</sup> /сут	Сухой остаток, г/л	Тип сооружения	Наименование	
			тип источника	режим работы
15	16	17	18	19

### 022. Гидрогеологические параметры водоносного горизонта

№ п/п	Номер	Коэффициент фильтрации, Кф, м/сут			Водопроницаемость, Кт, м <sup>2</sup> /сут		
		от	до	расчетн.	от	до	расчетн.
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

Коэффициент водоотдачи			Коэффициент пьезо(уровне)проводимости, а (а*), м <sup>2</sup> /сут	Мощность расчетная, м
от	до	расчетн.		
09	10	11	12	13

### Продолжение таблицы

Связь первого водоносного горизонта с поверхностными водами					
м			А, сут		
от	до	расчетн.	от	до	расчетн.
14	15	16	17	18	19

### 023. Эксплуатационные запасы подземных вод

№ п/п	№ ВГ	Сухой остаток, г/л		Жесткость общая, моль/м <sup>2</sup>		Модуль запасов	
		для промыш-ленного освоения	по сумме категорий	для промыш-ленного освоения	по сумме категорий	площадной, м <sup>3</sup> /сут км <sup>2</sup>	линейный м <sup>3</sup> /сут км
01	02	03	04	05	06	07	08

### Продолжение таблицы

За счет поверхностных вод, тыс.м <sup>3</sup> /сут	Код типа вод	Запасы по категориям, тыс.м <sup>3</sup> /сут				
		А	В	С1	С2	
09	10	11	12	13	14	15

**024. Данные о методике оценки эксплуатационных запасов**

№ п/п	№ ВГ	Код			наименование		
		метода оценки	схемы расчета		метода оценки	схемы расчета	
			план	разрез		план	разрез
01	02	03	04	05	06	07	08

**025. Источники формирования эксплуатационных запасов**

№ п/п	№ ВГ	Естественные ресурсы, тыс.м3/сут.	Искусственные ресурсы, тыс.м3/сут.	Естественные и искусственные запасы, тыс.м3/сут.	Привлекаемые ресурсы, тыс.м3/сут.
01	02	03	04	05	06

**026. Характеристика расчетных водозаборных сооружений**

№ п/п	Наименование расчетного водозабора	Код расчетного водозабора	№ ВГ	Код схемы сооружения	Код типа сооружения	Количество сооружений
01	02	03	04	05	06	07

**Продолжение таблицы**

Дебит сооружений, л/сек.				Глубина сооружения, м	
от	до	средний	общий	от	до
08	09	10	11	12	13

**Продолжение таблицы**

Диаметр сооружения, мм		Понижение уровня, м		Наименование	
от	до	от	до	схемы размещения	тип сооружения
14	15	16	17	18	19

**027. Дополнительные сведения**


---



---



---

**028. Сведения о контракте**

Номер контракта	Компетентный орган	Дата заключения	Срок заключения	Срок окончания	Особые условия контракта
01	02	03	04	05	06

**029. Сведения о разрешении на специальное водопользование**

Номер разрешения	Компетентный орган	Дата заключения	Срок заключения	Срок окончания	Особые условия
01	02	03	04	05	06

### 030. Источники данных об объекте

Документ	Содержание документа	Автор составитель)	( № протокола	Год утвержд. ( издания)	Номер хранения документа	
					ТО	РЦГИ
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 9  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

И

## Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых Республики Казахстан Месторождения лечебных грязей

\_\_\_\_\_

гриф

Экз.№ \_\_\_\_\_

Паспорт

№ \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Территориальный орган РЦГИ "Казгеоинформ"

Объект учета \_\_\_\_\_

— Полезные ископаемые \_\_\_\_\_

— Степень промышленного освоения. \_\_\_\_\_

— Составил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Проверил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Утвердил \_\_\_\_\_

— ф.и.о., должность подпись дата  
Организация \_\_\_\_\_

—

предприятие-недропользователь

Министерство \_\_\_\_\_

М.П.

Приемка паспорта

Геол.фонд	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Территориальный орган				
РЦГИ				

Схематическая гидрогеологическая карта

Схематический гидрогеологический разрез

**Масштабы:**

**горизонтальный –**

**вертикальный -**

**001. Служебные данные**

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год составления	Регион
	ТО	РЦГИ			
01	02	03	04	05	06

**002. Объект учета**

Вид	Название	Синонимы названия
01	02	03

**003. Недропользователь**

Недропользователь
01

**004. Разведывающая организация**

Недропользователь
01

**005. Положение по административному делению**

Область	Район
01	02

**006. Номенклатура листов масштаба 1:200 000**

Номенклатура листов масштаба 1:200 000
01

**007. Географические координаты**

Северная широта			Восточная долгота		
Град.	Мин.	Сек.	Град.	Мин.	Сек.
01	02	03	04	05	06

### 008. Абсолютные отметки

От, м	До, м
01	02

### 009. Данные об открытии

Год открытия	Министерство, ведомство	Объединение, экспедиция
1	2	3

### 010. Стадии геологоразведочных работ, степень промышленного освоения

Стадии работ, степень пром. освоения	Год начала	Год окончания
01	02	03

### 011. Структурно-тектоническое положение района

Название структуры	Вид структуры
01	02

### 012. Геоморфологический контроль и генезис:

№ п/п	геоморфология	генезис	
		тип	группа сложности
01	02	03	04

### 013. Данные об утверждении запасов:

Инстанция утверждения запасов	Номер протокола ГКЗ, МКЗ	Исторические затраты, тыс.тенге	Срок утв	Дата утв
01	02	03	04	05

### 014. Геологический возраст объекта

Период или эпоха	Век
01	02

### 015. Гидрогеологический разрез

№ строки	Код				Глубина подошвы, м	
	геологического возраста	пород	типа коллектора	типа водоносности	от	до
01	02	03	04	05	06	07

### Продолжение таблицы

Мощность, м	Наименование
-------------	--------------

общая		Эффективная		№ ВГ	Наименование водоносного горизонта	Геологический индекс	пород	Т и п а коллектора	Типа водоносности
от	до	от	до						
08	09	10	11	12	13	14	15	16	17

### 016. Минеральный состав

Минерал	Тип минерала
01	02

### 017. Химический состав, %

Pb	Mo	P	Ti	FeS	Cr	U	As	Cu	Mn	Sn
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11

### Продолжение таблицы

V	Ni	Bi	CO <sub>2</sub>	Ba	Be	Nb	Zr	Zn	SO	Mg
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

### Продолжение таблицы

CO	Sr	M	Eh	pH	Нерастворим. осадок	Органическое вещество	Потери при прокаливании
23	24	5	26	27	28	29	30

### 018. Микробиологический состав

Показатели	Единица измерения содержания	Содержание			Единица измерения запасов	Запасы	
		от	до	среднее		прогнозные	С <sub>2</sub>
01	02	03	04	05	06	07	08
Общее число аэробов							
Гнилостные аэробы, H <sub>2</sub> S							
Гнилостные анаэробы, H <sub>2</sub> S							
Общее число анаэробов							
Нитрифицирующие (1 фаза)							

### Продолжение таблицы

Нитрифицирующие (2 фаза)							
Денитрифицирующие							
Масляно кислые							
Целлюлозоразрушающие аэробы							
Целлюлозоразрушающие анаэробы							
Сульфаторедуцирующие							



Тионовые																				
Железоокисляющие																				
Актиномицеты																				
Грибы																				
Коли-титр																				
Титр-перфрингина																				
Патогенная кокковая микрофлора																				
Вирентная форма перфрингина																				

### **019. Физико-механические свойства**

Показатели	Единица измерения содержания	Содержание		
		от	до	среднее
01	02	03	04	05
Влажность (высушивание при 105У С)	%			
Объемная масса (объемный вес)	г/см <sup>3</sup>			
Удельный вес (плотность)	г/см <sup>3</sup>			
Водородный показатель (рН)	ед.			
Окислительно-восстановительный потенциал (Еh)	mV			
Гранулометрический состав (фракции):	%			
1,0-0,5 мм				
0,5-0,25 мм				
0,25-0,1 мм				
Засоренность частицами крупнее 0,25 мм	%			
Сопротивление сдвигу	дин/см <sup>2</sup>			
Липкость	дин/см <sup>2</sup>			
Теплоемкость	кал/г град			

### **020. Сведения о контракте**

№ контракта	Компетентный орган	Дата заключения	Срок заключения	Срок окончания	Особые условия контракта
01	02	03	04	05	06

### **021. Источники данных об объекте**

Документ	Содержание документа	Автор (№ составитель)	№ протокола	Год утвержд. (издания)	Номер хранения документа	
					ГО	РЦИ
01	02	03	04	05	06	07

Приложение 10  
 к настоящим Правилам ведения  
 государственного кадастра  
 месторождений и проявлений  
 полезных ископаемых

Министерство по инвестициям и развитию  
Республики Казахстан  
Комитет геологии и недропользования

**Учетный листок № \_\_\_\_\_ (кадастру) аномалий (структур)**

1. Номенклатура листа \_\_\_\_\_

—

2. Масштаб регистрационной карты \_\_\_\_\_

—

3. Вид предполагаемого полезного ископаемого \_\_\_\_\_

4. Местоположение аномалии (структуры):

республика \_\_\_\_\_

—

административная область \_\_\_\_\_

—

административный район \_\_\_\_\_

—

координаты \_\_\_\_\_

—

название ближайшей станции, населенного пункта

с указанием расстояния до аномалии

(структуры) \_\_\_\_\_

—

5. Дата выявления аномалии (структуры), фамилия, имя, отчество лица,  
выявившего аномалию (структуру)

\_\_\_\_\_

—

6. Метод, при помощи которого выявлена аномалия, ее краткая  
характеристика \_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

—

\_\_\_\_\_

—

7. Методы, масштабы и площади (в квадратных километрах) геохимических  
и геофизических съемок, проведенных в районе аномалии

(структуры) \_\_\_\_\_

—

—

—

—

8. Объемы геохимических и геофизических работ, затраченные на выявление (или проверку) аномалии (структуры), время и организация, проводившая работы \_\_\_\_\_

—

—

—

9. Результаты проверки аномалии (структуры): название выявленного проявления полезного ископаемого и вида сырья или отметка об отрицательных результатах проверки \_\_\_\_\_

—

—

—

Геологическая организация \_\_\_\_\_

Составил \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_

подпись

Проверил \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_

подпись

Дата " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 года

Приложение 11  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

## Список

геофизических (геохимических) аномалий (структур), рекомендованных для проверки \_\_\_\_\_

Номенклатура Планшета Масштаба 1:200 000	Год выявления (открытия) аномалии (структуры)	№ учетного листка (№ аномалии на карте)	Метод, при помощи которого выявлена аномалия (структура)
1	2	3	4

### Продолжение таблицы

Результаты проверки аномалии (структуры)		
Г о д проверки	Вид полезного ископаемого, выявленного при проверке	№ учетного листка, составленного на вновь выявленное полезное ископаемое
5	6	7

Приложение 12  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

## Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых Республики Казахстан Учетная карточка

буровой на воду скважины № \_\_\_\_\_ (по кадастру)

1. Республика \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_  
район \_\_\_\_\_

2. Адрес скважины и положение ее в рельефе

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Номенклатура листа топографической карты

масштаба 1:500 000 или 1:1 000 000 \_\_\_\_\_ ;

масштаба 1:200 000 \_\_\_\_\_

4. Географические координаты: с.ш. \_\_\_\_\_ в.д. \_\_\_\_\_

5. Абсолютная отметка устья \_\_\_\_\_

6. Назначение скважины и сведения об ее использовании \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения

---

---

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины \_\_\_\_\_

---

---

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка \_\_\_\_\_

10. Глубина скважины в метрах \_\_\_\_\_

11. Стоимость сооружения скважины (в тыс. тенге):

общая \_\_\_\_\_

в т. ч. бурения \_\_\_\_\_

12. Конструкция и оборудование \_\_\_\_\_

---

---

13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в метрах

(знаменатель), удельный дебит в л/сек, дата производства опыта

---

---

---

14. Геологический разрез и сведения о водоносности:

№	Литологическое описание (наименование)	Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина залегания подошвы,	Порядковый номер водоносн. гориз./ Глубина	Глубина появления воды
№						

п/п	водовмещающих пород-подчеркнуть)			слоя	залегания воды		Установлен . уровень
1	2	3	4	5	6	7	8

15. Качество воды:

а) физические свойства \_\_\_\_\_

б) химический анализ

Номер и геологич. индекс водонос. горизонта	Дата отбора пробы / Глуб.отбора пробы, м	Сухой остаток, мг/л	Жесткость общая / устраним., мг-экв/л	Основные химические компоненты, мг/л						Формула Курлова и доп. сведен.
				Cl	SO4	HCO3	Ca2	Mg2	Na ++ K +	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

в) бактериологический анализ \_\_\_\_\_

16. Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

Дата заполнения карточки " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

Паспорт заполнил: \_\_\_\_\_

должность, фамилия (разборчиво) подпись

Проверил сотрудник

территориального органа \_\_\_\_\_

должность, фамилия (разборчиво) подпись

Приложение 13  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан Учетная карточка**

родника № \_\_\_ (по кадастру)

1. Республика \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_

район \_\_\_\_\_

2. Адрес родника и положение его в рельефе \_\_\_\_\_

---

---

---

3. Номенклатура листа топографической карты

масштаба 1:500 000 или 1:1 000 000 \_\_\_\_\_ ;

масштаба 1:200 000 \_\_\_\_\_

4. Географические координаты: с.ш. \_\_\_\_\_ в.д. \_\_\_\_\_

5. Абсолютная отметка \_\_\_\_\_

6. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на

основании которого составлен паспорт, номер родника \_\_\_\_\_

7. Место хранения документа, на основании которого составлен паспорт

8. Краткая геологическая и гидрогеологическая характеристика \_\_\_\_\_

9. Тип источника \_\_\_\_\_

10. Сведения об использовании \_\_\_\_\_

11. Описание каптажа и санитарного состояния \_\_\_\_\_

12. Дебит в л/сек \_\_\_\_\_  
(указать способ замера и дату)

13. Сведения о режиме \_\_\_\_\_

14. Качество воды:

а) \_\_\_\_\_

б) химический анализ:

Геологич. индекс водоносного горизонта	Дата отбора пробы/глубина отбора пробы, м	Сухой остаток, мг/л	Жесткость общая/устраним., мг-экв/л	Основные химические компоненты, мг/л						Формула Курлова и доп. сведения
				Cl	SO4	HCO3	Ca2	Mg2	Na	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

в) бактериологический анализ \_\_\_\_\_



15. Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

—  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата заполнения паспорта: " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.  
Паспорт заполнил" \_\_\_\_\_

—  
должность, фамилия (разборчиво) подпись  
Проверил сотрудник  
территориального органа \_\_\_\_\_  
должность, фамилия (разборчиво) подпись

Приложение 14  
к настоящим Правилам ведения  
государственного кадастра  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых

**Государственный кадастр  
месторождений и проявлений  
полезных ископаемых Республики Казахстан Учетная карточка**

колодца, шурфа № \_\_\_ (по кадастру)

1. Республика \_\_\_\_\_ область \_\_\_\_\_  
район \_\_\_\_\_

—  
2. Адрес выработки и положение ее в рельефе \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

—  
3. Номенклатура листа топографической карты  
масштаба 1:500 000 или 1:1 000 000 \_\_\_\_\_  
масштаба 1:200 000 \_\_\_\_\_

—  
4. Географические координаты: с.ш. \_\_\_\_\_ В.д. \_\_\_\_\_

5. Абсолютная отметка устья \_\_\_\_\_

6. Назначение выработки и сведения об ее использовании \_\_\_\_\_

7. Наименование организации, осуществившей проходку выработки, и год проходки \_\_\_\_\_

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлен паспорт, номер выработки \_\_\_\_\_

9. Место хранения документа, на основании которого составлен паспорт \_\_\_\_\_

10. Глубина выработки \_\_\_\_\_ поперечное сечение \_\_\_\_\_

11. Водоподъемное устройство и дебит (л/сек) \_\_\_\_\_

12. Геологический разрез и сведения о водоносности: \_\_\_\_\_

№ п.п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина залегания подошвы слоя, м
1	2	3	4	5

13. Качество воды:

а) физические свойства \_\_\_\_\_

б) химический анализ:

	Дата отбора		Жесткость	Основные химические компоненты, мг/л	Формула Курлова и

Геологич. индекс водонос. горизонта	пробы/ Глуб.отбора пробы (м)	Сухой остаток, мг/л	общая/ устраним., мг-экв/л	Cl	SO4	HCO3	Ca2	Mg2	Na ++ K+	доп. сведен .
				-	-	-	+	+		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

в) бактериологический анализ \_\_\_\_\_

14. Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Дата заполнения паспорта: " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

Паспорт заполнил: \_\_\_\_\_

— \_\_\_\_\_  
должность, фамилия (разборчиво) подпись

Паспорт проверил сотрудник

территориального органа: \_\_\_\_\_

должность, фамилия (разборчиво) подпись