



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 03.12.2020 № 735

О внесении изменений и дополнений в постановление правительства Тульской области от 29.06.2012 № 358

В соответствии со статьей 48 Устава (Основного Закона) Тульской области правительство Тульской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление правительства Тульской области от 29.06.2012 № 358 «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги «Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения» следующие изменения:

1) в наименовании, пункте 1 постановления текст «Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения» заменить текстом «Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения, а также запасов общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки»;

2) в преамбуле постановления текст «постановлением администрации Тульской области от 01.07.2011 № 533 «О разработке и утверждении административных регламентов предоставления государственных услуг и административных регламентов исполнения государственных функций» заменить текстом «постановлением правительства Тульской области от 26.12.2018 № 561 «О разработке и утверждении административных регламентов осуществления регионального государственного контроля

(надзора) и административных регламентов предоставления государственных услуг на территории Тульской области»;

3) в преамбуле постановления цифры «34» заменить цифрами «48»;

4) приложение к постановлению изложить в новой редакции (приложение).

2. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

**Первый заместитель Губернатора
Тульской области – председатель
правительства Тульской области**



В.В. Шерин

Приложение
к постановлению правительства
Тульской области

от 03.12.2020 № 735

Приложение
к постановлению правительства
Тульской области

от 29.06.2012 № 358

**АДМИНИСТРАТИВНЫЙ РЕГЛАМЕНТ
предоставления государственной услуги «Проведение государственной
экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод,
геологической информации о предоставляемых в пользование участках
недр местного значения, а также запасов общераспространенных
полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются
для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения
и объем добычи которых составляет не более
500 кубических метров в сутки»**

1. Общие положения

Предмет регулирования Административного регламента

1. Административный регламент предоставления государственной услуги «Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения, а также запасов общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки» (далее – Административный регламент, государственная услуга соответственно) определяет стандарт предоставления государственной услуги, а также устанавливает порядок, сроки и последовательность действий (административных процедур) министерства природных ресурсов и экологии Тульской области (далее – министерство) при предоставлении государственной услуги.

Круг заявителей

2. Заявителями, имеющими право на получение государственной услуги, являются владельцы лицензии на пользование недрами (далее – заявители).

От имени заявителей могут выступать лица, действующие в соответствии с законом (иными правовыми актами) и учредительными документами без доверенности, представители в силу полномочий, основанных на доверенности.

Требования к порядку информирования о предоставлении государственной услуги

3. Информация о порядке предоставления государственной услуги предоставляется непосредственно в помещении министерства, а также с использованием средств телефонной связи, электронного информирования, посредством размещения в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования, в том числе на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) (далее – Единый портал), портале государственных и муниципальных услуг (функций) Тульской области (далее – Региональный портал).

4. Информация о месте нахождения и графике работы министерства, справочные телефоны, адреса официального сайта, а также электронной почты и формы обратной связи размещены на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на Едином портале, Региональном портале, в федеральной государственной информационной системе «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – Федеральный реестр).

5. Информацию по вопросам предоставления государственной услуги можно получить, обратившись в министерство:

- по почте;
- по электронной почте;
- посредством факсимильной связи;
- по телефону;
- при личном обращении.

6. Заявителям предоставляется следующая информация:

о месте нахождения, почтовом адресе министерства, номерах телефонов должностных лиц министерства, ответственных за предоставление государственной услуги, графике работы министерства;

о перечне необходимых для предоставления государственной услуги документов, требуемых от заявителей, способах их получения заявителями, порядке их представления;

об административных процедурах предоставления государственной услуги;

о нормативных правовых актах, устанавливающих требования к предоставлению государственной услуги (наименование, номер, дата принятия);

о порядке обжалования действий (бездействия) должностного лица министерства, а также принимаемого им решения в процессе предоставления государственной услуги;

об адресах официальных сайтов министерства, правительства Тульской области, адресе электронной почты министерства.

Указанная информация, а также текст настоящего административного регламента размещаются:

на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

на официальном сайте правительства Тульской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

на информационных стендах в министерстве.

7. Информация по вопросам предоставления государственной услуги предоставляется бесплатно.

Основными требованиями к порядку информирования о предоставлении государственной услуги являются:

достоверность предоставляемой информации;

четкость в изложении информации;

полнота информирования.

8. При ответах на обращения специалисты министерства подробно и в вежливой форме информируют обратившихся по интересующим их вопросам. При этом ответ на телефонный звонок должен содержать информацию о наименовании органа, в который позвонил заявитель, фамилии, имени, отчестве (при наличии) и должности специалиста, принявшего телефонный звонок. При невозможности специалиста, принявшего звонок, самостоятельно ответить на поставленные вопросы телефонный звонок должен быть переадресован (переведен) на другого специалиста или же обратившемуся должен быть сообщен телефонный номер, по которому можно получить необходимую информацию.

9. Консультацию при устном обращении специалист министерства осуществляет не более 15 минут.

10. Специалист, осуществляющий устную консультацию, может предложить заявителю обратиться за необходимой информацией в письменном виде либо назначить другое удобное время в случае, если:

для ответа требуется более продолжительное время;

заявитель обратился за консультацией во время приема документов от другого заявителя, и специалист министерства не имеет возможности отказать консультацию в полном объеме. В данной ситуации необходимо в вежливой (корректной) форме сообщить об этом заявителю.

11. Время ожидания в очереди для получения от специалиста министерства информации по вопросам предоставления государственной услуги не должно превышать 15 минут.

12. Ответы на письменные обращения или в форме электронного документа по вопросам предоставления государственной услуги даются в срок, не превышающий 30 календарных дней со дня поступления такого обращения.

2. Стандарт предоставления государственной услуги

Наименование государственной услуги

13. В соответствии с настоящим Административным регламентом предоставляется государственная услуга «Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения, а также запасов общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки».

Наименование органа, предоставляющего государственную услугу

14. Государственная услуга предоставляется министерством природных ресурсов и экологии Тульской области.

Описание результата предоставления государственной услуги

15. Результатом предоставления государственной услуги является:
выдача заявителю утвержденного уполномоченным лицом министерства (заместителем уполномоченного лица министерства)

заклучения экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения (далее – заключение экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых);

отказ в предоставлении государственной услуги по выдаче заявителю заключения экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых.

Срок предоставления государственной услуги, в том числе с учетом необходимости обращения в организации, участвующие в предоставлении государственной услуги, срок приостановления предоставления государственной услуги в случае, если возможность приостановления предусмотрена законодательством Российской Федерации, срок выдачи (направления) документов, являющихся результатом предоставления государственной услуги

16. Максимальный срок предоставления государственной услуги не должен превышать 20 рабочих дней со дня регистрации заявления о предоставлении государственной услуги.

В случае необходимости министерство вправе запросить дополнительную информацию, уточняющую материалы, представленные заявителем. При этом срок проведения экспертизы может быть продлен, но не более чем на 20 рабочих дней.

17. Срок выдачи (направления) заключения экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых заявителю составляет 5 рабочих дней со дня утверждения заключения уполномоченным лицом министерства.

Нормативные правовые акты, регулирующие предоставление государственной услуги

18. Предоставление государственной услуги осуществляется в соответствии с:

Конституцией Российской Федерации;

Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»;

Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2005 г. № 69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и

подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение»;

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 мая 2011 года № 378 «Об утверждении Требований к составу и правилам оформления предоставляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов твердых полезных ископаемых».

Перечень нормативных правовых актов, регулирующих предоставление государственной услуги, размещен в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте министерства, в Федеральном реестре, на Едином портале, Региональном портале.

Министерство обеспечивает размещение и актуализацию перечня нормативных правовых актов, регулирующих предоставление государственной услуги, на официальном сайте министерства, а также в соответствующем разделе Федерального реестра.

**Исчерпывающий перечень документов, необходимых
в соответствии с нормативными правовыми актами
для предоставления государственной услуги и услуг, которые
являются необходимыми и обязательными для предоставления
государственной услуги, подлежащих представлению заявителем,
способы их получения заявителем, в том числе в электронной форме,
порядок их представления**

19. Исчерпывающий перечень документов, необходимых в соответствии с нормативными правовыми актами для предоставления государственной услуги, подлежащих представлению заявителем:

1) заявление о проведении государственной экспертизы (приложение № 1 к настоящему Административному регламенту);

2) материалы для проведения государственной экспертизы в соответствии с требованиями, установленными в приложении № 2 к настоящему Административному регламенту, в 4 экземплярах на бумажном носителе и в 1 – на электронном носителе.

Предоставление государственной услуги в соответствии с настоящим Административным регламентом обеспечивается при обращении заявителем лично или через законного представителя, в том числе с использованием электронных носителей.

Исчерпывающий перечень документов, необходимых в соответствии с нормативными правовыми актами для предоставления государственной услуги, которые находятся в распоряжении государственных органов, органов местного самоуправления и иных органов, участвующих в предоставлении государственных или муниципальных услуг, и которые заявитель вправе представить, а также способы их получения заявителями, в том числе в электронной форме, порядок их представления

20. Исчерпывающий перечень документов, необходимых в соответствии с нормативными правовыми актами для предоставления государственной услуги, которые находятся в распоряжении государственных органов, органов местного самоуправления Тульской области и иных органов, участвующих в предоставлении государственных или муниципальных услуг, и которые заявитель вправе представить:

документ, подтверждающий оплату государственной экспертизы в размере, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2005 г. № 69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение».

Факт оплаты за проведение государственной экспертизы в наличной форме подтверждается квитанцией, выдаваемой заявителю банком.

Факт оплаты за проведение государственной экспертизы в безналичной форме подтверждается платежным поручением с отметкой банка или соответствующего территориального органа Федерального казначейства (иного органа, осуществляющего открытие и ведение счетов), в том числе производящего расчеты в электронной форме, о его исполнении.

21. Министерству запрещается требовать от заявителя:

1) представления документов и информации или осуществления действий, представление или осуществление которых не предусмотрено нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, возникающие в связи с предоставлением государственной услуги;

2) представления документов и информации, в том числе подтверждающих внесение заявителем платы за предоставление государственной услуги, которые находятся в распоряжении министерства, иных государственных органов, органов местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного

самоуправления организаций, участвующих в предоставлении предусмотренных частью 1 статьи 1 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» (далее - Федеральный закон «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг») государственных услуг, в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Тульской области, за исключением документов, включенных в определенный частью 6 статьи 7 Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» перечень документов. Заявитель вправе представить указанные документы и информацию в министерство по собственной инициативе;

3) осуществления действий, в том числе согласований, необходимых для получения государственной услуги и связанных с обращением в иные государственные органы, органы местного самоуправления, организации, за исключением получения услуг и получения документов и информации, предоставляемых в результате предоставления таких услуг, включенных в перечни, указанные в части 1 статьи 9 Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;

4) представления документов и информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги, за исключением следующих случаев:

изменение требований нормативных правовых актов, касающихся предоставления государственной услуги, после первоначальной подачи заявления о предоставлении государственной услуги;

наличие ошибок в заявлении о предоставлении государственной услуги и документах, поданных заявителем после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги и не включенных в представленный ранее комплект документов;

истечение срока действия документов или изменение информации после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги;

выявление документально подтвержденного факта (признаков) ошибочного или противоправного действия (бездействия) должностного лица министерства, государственного служащего при первоначальном отказе

в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги, о чем в письменном виде за подписью руководителя министерства уведомляется заявитель, а также приносятся извинения за доставленные неудобства.

22. В случае непредставления заявителем документа, указанного в пункте 20 настоящего Административного регламента, министерство в установленном действующим законодательством порядке межведомственного информационного взаимодействия запрашивает материалы у уполномоченного государственного органа, в распоряжении которого находится данный документ.

**Исчерпывающий перечень оснований
для отказа в приеме документов, необходимых
для предоставления государственной услуги**

23. Оснований для отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, не предусмотрено.

**Исчерпывающий перечень оснований
для приостановления государственной услуги и (или)
отказа в предоставлении государственной услуги**

24. Основания для приостановления предоставления государственной услуги не предусмотрены.

25. Основаниями для отказа в предоставлении государственной услуги являются:

состав документов и материалов не соответствует требованиям, установленным пунктом 19 настоящего Административного регламента;
отсутствие платы за проведение государственной экспертизы.

**Перечень услуг, которые являются
необходимыми и обязательными для предоставления
государственной услуги, в том числе сведения о документе
(документах), выдаваемом (выдаваемых) организациями,
участвующими в предоставлении государственной услуги**

26. Услуги, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления государственной услуги, отсутствуют.

**Порядок, размер и основания взимания
государственной пошлины и иной платы, взимаемой
за предоставление государственной услуги**

27. Предоставление государственной услуги осуществляется на платной основе. Размер платы установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2005 г. № 69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение». Плата производится заявителем в бюджет Тульской области на счет министерства по банковским реквизитам министерства. Банковские реквизиты министерства размещаются на официальном сайте министерства и в помещении министерства (на информационном стенде).

**Максимальный срок ожидания в очереди
при подаче запроса о предоставлении
государственной услуги и при получении
результата предоставления государственной услуги**

28. Максимальный срок ожидания в очереди при подаче заявления о предоставлении государственной услуги и при получении результата предоставления государственной услуги – 15 минут.

**Срок и порядок регистрации запроса заявителя
о предоставлении государственной услуги**

29. Прием и регистрация представленных (направленных) заявителем в соответствии с настоящим Административным регламентом материалов осуществляется уполномоченным должностным лицом министерства, ответственным за прием документов. Материалы заявителя регистрируются в день их поступления.

Требования к помещениям, в которых предоставляется государственная услуга, к залу ожидания, местам для заполнения запросов о предоставлении государственной услуги, информационным стендам с образцами их заполнения и перечнем документов, необходимых для предоставления каждой государственной услуги, размещению и оформлению визуальной, текстовой и мультимедийной информации о порядке предоставления такой услуги, в том числе к обеспечению доступности для инвалидов указанных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации о социальной защите инвалидов

30. Здание, в которых размещается министерство, должно быть оборудовано информационными табличками (вывесками), содержащими информацию о министерстве.

Информационная табличка должна размещаться рядом с входом либо на двери входа так, чтобы ее хорошо видели посетители.

Фасад здания должен быть оборудован осветительными приборами, которые позволят в течение рабочего времени министерства ознакомиться с информационной табличкой.

На территории, прилегающей к месторасположению министерства, должны быть места для парковки автотранспортных средств.

Для людей с ограниченными возможностями должно быть предусмотрено:

- 1) возможность беспрепятственного входа в помещения и выхода из них;
- 2) содействие со стороны должностных лиц министерства при необходимости инвалиду при входе в объект и выходе из него;
- 3) оборудование на прилегающих к зданию территориях мест для парковки автотранспортных средств инвалидов;
- 4) возможность посадки в транспортное средство и высадки из него перед входом в здание, в том числе с использованием кресла-коляски и при необходимости с помощью персонала министерства;
- 5) возможность самостоятельного передвижения по объекту в целях доступа к месту предоставления услуги, а также с помощью должностных лиц, предоставляющих услуги, ассистивных и вспомогательных технологий, а также сменной кресла-коляски;
- 6) сопровождение инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения и самостоятельного передвижения, по территории министерства;
- 7) обеспечение допуска на объект собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего ее специальное обучение, выданного по форме, установленной федеральным органом исполнительной власти,

осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере социальной защиты населения;

8) оказание должностными лицами министерства иной необходимой инвалидам и маломобильным группам населения помощи в преодолении барьеров, мешающих получению ими услуг наравне с другими лицами.

Визуальная, текстовая и мультимедийная информация о порядке предоставления государственной услуги размещается на информационных стендах в помещении министерства.

31. Помещение должно соответствовать установленным санитарно-эпидемиологическим требованиям и нормативам, быть удобным и иметь достаточно места.

Вход и выход из помещения оборудуются соответствующими указателями. В местах предоставления государственной услуги на видном месте размещаются схемы расположения средств пожаротушения и путей эвакуации посетителей и специалистов министерства.

В местах предоставления государственной услуги предусматривается оборудование мест общественного пользования (туалетов).

32. Места предоставления государственной услуги оборудуются противопожарной системой и средствами пожаротушения, системой оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации.

В помещениях, предназначенных для работы с заявителями, размещаются информационные стенды, обеспечивающие получение заявителями информации об оказании государственной услуги.

33. Прием заявителей осуществляется в приемной министерства.

Места ожидания приема, места сдачи и получения документов заявителями, места для информирования заявителей и заполнения необходимых документов оборудуются стульями и столами, информационными стендами, содержащими информацию о порядке, сроках предоставления государственной услуги, и обеспечиваются писчей бумагой и письменными принадлежностями.

Приемная министерства должна быть оборудована информационными табличками с указанием фамилии, имени, отчества должностных лиц.

34. Рабочие места специалистов, осуществляющих предоставление государственной услуги, должны быть оснащены персональными компьютерами с возможностью доступа к необходимым информационным базам данных, средствами вычислительной и электронной техники, печатающими устройствами, ксероксами, позволяющими предоставлять государственную услугу в полном объеме. Рабочие места должны быть оборудованы столами для возможности работы с документами, стульями, креслами, информационными табличками с указанием номера кабинета,

фамилии, имени, отчества специалиста министерства, осуществляющего предоставление государственной услуги.

Показатели доступности и качества государственной услуги, в том числе количество взаимодействий заявителя с должностными лицами при предоставлении государственной услуги и их продолжительность, возможность получения информации о ходе предоставления государственной услуги, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий, возможность либо невозможность получения государственной услуги в многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг

35. Показателями доступности и качества государственной услуги являются:

1) качество государственной услуги:

$$\text{ПД} = \text{КП} / (\text{КП} + \text{КН}) \times 100, \text{ где}$$

КП – количество предоставленных министерством государственных услуг в соответствии с настоящим Административным регламентом;

КН – количество жалоб на неисполнение государственной услуги;

2) доступность и своевременность предоставления государственной услуги:

$$\text{ПК} = \text{К1} / (\text{К1} + \text{К2} + \text{К3}) \times 100, \text{ где}$$

К1 – количество своевременно предоставленных министерством государственных услуг в соответствии с настоящим Административным регламентом;

К2 – количество предоставленных министерством государственных услуг в соответствии с настоящим Административным регламентом с нарушением установленного срока;

К3 – количество необоснованных отказов в предоставлении государственной услуги министерством в соответствии с настоящим Административным регламентом.

36. Предоставление государственной услуги в многофункциональном центре предоставления государственных и муниципальных услуг не осуществляется.

37. Заявитель взаимодействует с должностным лицом, специалистами министерства в ходе устного обращения, в ходе письменного обращения при:

приеме документов для рассмотрения – максимальный срок взаимодействия составляет 15 минут;

получении ответа о предоставлении государственной услуги либо уведомления об отказе в предоставлении государственной услуги – максимальный срок взаимодействия составляет 15 минут.

38. Предоставление информации о ходе предоставления государственной услуги осуществляют специалисты министерства при личном обращении заявителя или по телефону, электронной почте.

Иные требования, в том числе учитывающие особенности предоставления государственной услуги по экстерриториальному принципу и особенности предоставления государственной услуги в электронной форме

39. Заявителям обеспечивается возможность получения информации о предоставляемой государственной услуге на Едином портале, Региональном портале.

40. Заявителям обеспечивается возможность получения форм заявлений, необходимых для получения государственной услуги, на Едином портале, Региональном портале.

3. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур, требования к порядку их выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме

Перечень административных процедур

41. Предоставление государственной услуги включает в себя следующие административные процедуры:

- 1) прием заявления и прилагаемых документов и материалов;
- 2) проверка комплектности прилагаемых к заявлению документов и материалов и принятие их к рассмотрению;
- 3) формирование и направление межведомственных запросов в государственные органы (организации), в распоряжении которых находятся документы и сведения, необходимые для предоставления государственной услуги;
- 4) проведение государственной экспертизы;
- 5) выдача заявителю документов по результатам предоставления государственной услуги.

Прием и регистрация заявления и прилагаемых документов и материалов

42. Основанием для начала административной процедуры является поступление в министерство заявления и документов, предусмотренных пунктом 19 настоящего административного регламента. Документы представляются в министерство одним из способов, предусмотренным в пункте 19 настоящего административного регламента, и регистрируются в день поступления должностным лицом министерства, ответственным за делопроизводство.

Заявление о проведении государственной экспертизы заполняется собственноручно или машинописным способом и заверяется печатью заявителя (при наличии) и подписью уполномоченного лица.

В заявлении о проведении государственной экспертизы должны быть указаны наименование, организационно-правовая форма, местонахождение (адрес), идентификационный номер налогоплательщика, телефон, реквизиты лицензии на пользование недрами рассматриваемого участка недр и (или) номер и дата заключения государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр.

Результатом административной процедуры являются зарегистрированные в установленном порядке заявление и документы.

Один экземпляр заявления и описи принятых документов с отметкой о дате приема направляется (вручается, возвращается) заявителю.

Зарегистрированные материалы заявителя передаются начальнику структурного подразделения (отдела) министерства, уполномоченного на исполнение государственной услуги (далее – уполномоченное подразделение), для назначения ответственного исполнителя для их рассмотрения.

43. Начальник уполномоченного подразделения в течение 1 рабочего дня со дня регистрации заявления и документов принимает решение о назначении ответственного должностного лица (далее – ответственный исполнитель) с учетом его должностных обязанностей и ставит резолюцию о назначении ответственного исполнителя на материалах заявителя.

Проверка комплектности прилагаемых к заявлению документов и материалов и принятие их к рассмотрению

44. Основанием для начала административной процедуры является поступление зарегистрированных заявления и документов ответственному исполнителю.

В течение 3 рабочих дней со дня поступления заявления ответственный исполнитель осуществляет проверку соответствия материалов, представленных на государственную экспертизу, требованиям пункта 19 настоящего Административного регламента.

По результатам рассмотрения ответственный исполнитель принимает решение об отказе в рассмотрении документов и материалов либо определении их соответствия требованиям, установленным пунктом 19 настоящего Административного регламента.

45. В случае соответствия поступившего заявления и материалов требованиям пункта 19 настоящего Административного регламента ответственный исполнитель организует проведение государственной экспертизы представленных заявителем материалов в соответствии с Положением о государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, об определении размера и порядка взимания платы за ее проведение, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2005 г. № 69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение».

46. В течение 3 рабочих дней со дня регистрации заявления отдел обеспечения финансовой и хозяйственной деятельности министерства представляет в отдел копию платежного поручения, подтверждающего поступление финансовых средств от заявителя в бюджет Тульской области за проведение государственной экспертизы.

Результатом административной процедуры является решение об отказе в рассмотрении документов и материалов либо определении их соответствия требованиям, установленным пунктом 19 настоящего Административного регламента.

**Формирование и направление межведомственных
запросов в государственные органы (организации),
в распоряжении которых находятся документы и сведения,
необходимые для предоставления государственной услуги**

47. В случае непредставления заявителем документов, указанных в пункте 20 настоящего административного регламента, министерство в установленном действующим законодательством порядке межведомственного информационного взаимодействия запрашивает

материалы у уполномоченного государственного органа, в распоряжении которого находятся данные документы.

48. В рамках предоставления государственной услуги межведомственное информационное взаимодействие осуществляется с Казначейством России (территориальные органы) для получения документа, подтверждающего оплату государственной экспертизы.

49. Межведомственный запрос о представлении документов и (или) информации, указанных в пункте 20 настоящего административного регламента для предоставления государственной услуги, с использованием межведомственного информационного взаимодействия должен содержать указание на базовый государственный информационный ресурс, в целях ведения которого запрашиваются документы и информация, или в случае, если такие документы и информация не были представлены заявителем, следующие сведения, если дополнительные сведения не установлены законодательным актом Российской Федерации:

- 1) наименование органа, направляющего межведомственный запрос;
- 2) наименование органа, в адрес которого направляется межведомственный запрос;
- 3) наименование государственной услуги, для предоставления которой необходимо представление документа и (или) информации, а также, если имеется, номер (идентификатор) такой услуги в реестре государственных услуг;
- 4) указание на положения нормативного правового акта, которым установлено представление документа и (или) информации, необходимых для предоставления государственной услуги, и указание на реквизиты данного нормативного правового акта;
- 5) сведения, необходимые для представления документа и (или) информации, установленные настоящим административным регламентом предоставления государственной услуги, а также сведения, предусмотренные нормативными правовыми актами как необходимые для представления таких документов и (или) информации;
- 6) контактная информация для направления ответа на межведомственный запрос;
- 7) дата направления межведомственного запроса;
- 8) фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) и должность лица, подготовившего и направившего межведомственный запрос, а также номер служебного телефона и (или) адрес электронной почты данного лица для связи.

Проведение государственной экспертизы

50. Основанием для начала административной процедуры является окончание проверки документов и определение их соответствия требованиям, установленным пунктом 19 настоящего Административного регламента.

51. Для рассмотрения принятых материалов министерством создается экспертная комиссия. Состав экспертной комиссии формируется из штатных сотрудников министерства и утверждается уполномоченным лицом министерства.

Экспертная комиссия создается в течение одного рабочего дня с момента принятия решения о соответствии материалов требованиям пункта 19 настоящего Административного регламента.

52. Срок проведения государственной экспертизы не должен превышать 20 рабочих дней со дня регистрации заявления.

В случае необходимости экспертная комиссия вправе запросить дополнительную информацию, уточняющую материалы, представленные заявителем. При этом срок проведения государственной экспертизы может быть продлен, но не более чем на 20 рабочих дней.

53. Прилагаемые документы и материалы для проведения государственной экспертизы представляются на заседание комиссии. Решение комиссии оформляется заключением экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, в котором излагаются результаты государственной экспертизы (приложение № 3 к настоящему Административному регламенту).

Заключение экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых готовится в четырех экземплярах, подписывается членами комиссии и в течение 5 рабочих дней со дня подписания утверждается уполномоченным лицом министерства.

54. Результатом административной процедуры является оформление и подписание заключения экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых.

Выдача заявителю документов по результатам предоставления государственной услуги

55. Основанием для начала административной процедуры является подписание уполномоченным лицом министерства заключения экспертной

комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых либо отказа в рассмотрении документов и материалов.

Секретарь комиссии в срок не более 5 рабочих дней со дня утверждения заключения экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых уполномоченным лицом министерства вручает заявителю заключение под расписку либо направляет заказным письмом с уведомлением о вручении.

Ответственный исполнитель не позднее 15 календарных дней со дня регистрации заявления в случае принятия решения об отказе в рассмотрении материалов и документов направляет заявителю мотивированный отказ в предоставлении государственной услуги.

Мотивированный отказ в рассмотрении материалов и документов вручается непосредственно заявителю или его представителю либо направляется по почте заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

Результатом административной процедуры является выдача заявителю или его представителю заключения экспертной комиссии государственной экспертизы запасов полезных ископаемых либо направление мотивированного отказа в предоставлении государственной услуги.

Порядок исправления допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления государственной услуги документах

56. Для исправления допущенных опечаток и ошибок в выданных в результате предоставления государственной услуги документах (далее - ошибки) заявитель направляет в министерство заявление об исправлении ошибок в произвольной форме с приложением документа, выданного в результате предоставления государственной услуги, в котором, по мнению заявителя, допущены ошибки.

Заявление об исправлении ошибки подлежит обязательной регистрации в порядке общего делопроизводства в день его поступления лицом, уполномоченным на прием заявлений.

57. Ответственный исполнитель министерства, участвующий в предоставлении государственной услуги, рассматривает заявление и проводит проверку указанных в заявлении сведений об ошибках в течение 2 рабочих дней со дня регистрации заявления.

Критерием принятия ответственным исполнителем министерства, участвующим в предоставлении государственной услуги, решения об исправлении ошибок является наличие или отсутствие таких ошибок.

58. В случае отсутствия ошибок ответственный исполнитель министерства, участвующий в предоставлении государственной услуги, уведомляет заявителя по почте или электронной почте об отсутствии таких ошибок в течение 2 рабочих дней со дня окончания проверки, предусмотренной пунктом 57 настоящего административного регламента.

59. В случае выявления ошибок ответственный исполнитель министерства, участвующий в предоставлении государственной услуги, в течение 2 рабочих дней со дня окончания проверки, предусмотренной пунктом 57 настоящего административного регламента, выдает заявителю новый документ, в котором устранены выявленные ошибки. О дате выдачи нового документа заявитель уведомляется в день окончания проверки, предусмотренной пунктом 57 настоящего административного регламента, по телефону или электронной почте.

60. Результатом рассмотрения заявления ответственным исполнителем министерства, участвующим в предоставлении государственной услуги, является выдача заявителю нового документа, выдаваемого по результатам предоставления государственной услуги, или письменного сообщения об отсутствии ошибок.

3. Формы контроля за предоставлением государственной услуги

Порядок осуществления текущего контроля за соблюдением и исполнением ответственными должностными лицами положений Административного регламента и иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению государственной услуги, а также принятием ими решений

61. Текущий контроль за соблюдением и исполнением ответственными должностными лицами положений настоящего Административного регламента и иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению государственной услуги, а также принятием решений ответственными лицами министерства, осуществляет начальник уполномоченного подразделения.

62. Текущий контроль осуществляется путем проведения проверок соблюдения и исполнения специалистами положений настоящего Административного регламента и иных нормативных правовых актов, устанавливающих требования к предоставлению государственной услуги.

**Порядок и периодичность осуществления
плановых и внеплановых проверок полноты и качества
предоставления государственной услуги, в том числе
порядок и формы контроля за полнотой и качеством
предоставления государственной услуги**

63. Контроль полноты и качества предоставления государственной услуги осуществляется путем проведения руководителем и должностными лицами министерства, ответственными за организацию работы по предоставлению государственной услуги, проверок соблюдения и исполнения специалистами министерства положений настоящего Административного регламента, а также требований к заполнению, ведению и хранению документации получателей государственной услуги.

64. Периодичность осуществления контроля за предоставлением государственной услуги устанавливается руководителем. При этом контроль должен осуществляться не реже 1 раза в календарный год.

65. Контроль за полнотой и качеством предоставления государственной услуги включает в себя проведение проверок, выявление и устранение нарушений прав получателей государственной услуги, рассмотрение, принятие решений и подготовку ответов на обращения получателей государственной услуги, содержащих жалобы на решения, действия (бездействие) специалистов министерства.

**Ответственность должностных лиц министерства за решения
и действия (бездействие), принимаемые (осуществляемые)
ими в ходе предоставления государственной услуги**

66. Государственные гражданские служащие министерства за решения и действия (бездействие), принимаемые (осуществляемые) в ходе предоставления государственной услуги, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации и законодательством Тульской области о государственной гражданской службе.

67. Иные должностные лица министерства за решения и действия (бездействие), принимаемые (осуществляемые) в ходе предоставления государственной услуги, несут ответственность, установленную трудовым законодательством Российской Федерации.

Положения, характеризующие требования к порядку и формам контроля за предоставлением государственной услуги, в том числе со стороны граждан, их объединений и организаций

68. Граждане, их объединения и организации имеют право на любые предусмотренные действующим законодательством формы контроля за деятельностью министерства при предоставлении государственной услуги.

5. Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и действий (бездействия) министерства, его должностных лиц, государственных гражданских служащих

Информация для заинтересованных лиц об их праве на досудебное (внесудебное) обжалование действий (бездействия) и (или) решений, принятых (осуществленных) в ходе предоставления государственной услуги

69. При предоставлении государственной услуги заявитель и иные заинтересованные лица имеют право подать жалобу на действие (бездействие) и (или) решение министерства и (или) должностных лиц министерства, осуществляемое или принятое в ходе предоставления государственной услуги (далее – жалоба).

Органы государственной власти, организации и уполномоченные на рассмотрение жалобы лица, которым может быть направлена жалоба заявителя в досудебном (внесудебном) порядке

70. Органом государственной власти, в который может быть направлена жалоба, является министерство.

71. Жалоба на решение и действие (бездействие) руководителя министерства подаются заместителю Губернатора Тульской области (в соответствии с распределением обязанностей, утвержденным в установленном порядке).

72. Жалоба на решения и действия (бездействие) министерства, должностного лица министерства, государственных гражданских служащих, руководителя министерства может быть подана заявителем через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг.

При поступлении такой жалобы многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг обеспечивает ее

передачу в уполномоченный на ее рассмотрение орган исполнительной власти в порядке, установленном соглашением о взаимодействии между многофункциональным центром предоставления государственных и муниципальных услуг и министерством. При этом такая передача осуществляется не позднее следующего за днем поступления жалобы рабочего дня.

**Способы информирования заявителей о порядке
подачи и рассмотрения жалобы, в том числе с использованием
Единого портала, Регионального портала**

73. Информация о порядке подачи и рассмотрения жалобы размещается на официальном сайте министерства в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», Едином портале, Региональном портале, а также предоставляется непосредственно должностными лицами министерства по телефонам для справок, а также электронным сообщением по адресу, указанному заявителем.

**Перечень нормативных правовых актов, регулирующих порядок
досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий
(бездействия) органа, предоставляющего государственную услугу,
а также его должностных лиц**

74. Порядок досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия) министерства, а также его должностных лиц регулируется следующими нормативными правовыми актами:

Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;

постановлением правительства Тульской области от 31.10.2012 № 621 «О Порядке подачи и рассмотрения жалоб на решения и действия (бездействие) органов исполнительной власти Тульской области и их должностных лиц, государственных гражданских служащих органов исполнительной власти Тульской области, а также на решения и действия (бездействие) многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг, работников многофункциональных центров».

Информация, предусмотренная в настоящем разделе, подлежит обязательному размещению на Едином портале, Региональном портале.

Приложение № 1
к административному регламенту
предоставления государственной услуги
«Проведение государственной экспертизы
запасов полезных ископаемых и подземных вод,
геологической информации о предоставляемых в
пользование участках недр местного значения, а
также запасов общераспространенных полезных
ископаемых и запасов подземных вод, которые
используются для целей питьевого
водоснабжения или технического водоснабжения
и объем добычи которых составляет не более 500
кубических метров в сутки

ЗАЯВЛЕНИЕ
на проведение государственной экспертизы запасов
полезных ископаемых о предоставляемых
в пользование участках недр местного значения

От _____
(полное наименование заявителя, включая организационно-правовую форму, ИНН)

в лице _____,
(должность, фамилия, имя, отчество лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)
выполнившего работы по геологическому изучению недр в соответствии с лицензией
(государственным контрактом) _____
(реквизиты лицензии на пользование недрами рассматриваемого участка недр, номер и дата заключения
государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр)

Юридический адрес _____
(полный адрес)

Почтовый адрес _____
(полный адрес)

Контактный телефон _____

Прошу провести государственную экспертизу документов и материалов

_____ (по подсчету запасов полезных ископаемых либо по технико-экономическому
_____ обоснованию разведочных и (или) эксплуатационных кондиций для подсчета
_____ запасов полезных ископаемых в недрах либо по геологической информации
_____ об участке недр, намеченном для строительства и эксплуатации
_____ подземного сооружения, не связанного с разработкой месторождения
_____ полезного ископаемого)

Прилагаются следующие документы и материалы, необходимые для проведения государственной экспертизы:

Прилагаемые документы и материалы представлены в четырех экземплярах на бумажном носителе и в одном экземпляре - на электронном носителе.

Ф.И.О., должность и подпись заявителя

дата,

печать (при наличии)

Приложение № 2
к административному регламенту
предоставления государственной услуги
«Проведение государственной экспертизы
запасов полезных ископаемых и подземных вод,
геологической информации о предоставляемых в
пользование участках недр местного значения, а
также запасов общераспространенных полезных
ископаемых и запасов подземных вод, которые
используются для целей питьевого
водоснабжения или технического водоснабжения
и объем добычи которых составляет не более 500
кубических метров в сутки

ТРЕБОВАНИЯ к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов

Требования к составу представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов:

1. Материалы по подсчету запасов представляются на государственную экспертизу заявителем в виде отчета, состоящего из текстовой части и текстовых, табличных и графических приложений.

2. Текстовая часть отчета состоит из следующих разделов:

- 1) титульный лист;
- 2) список исполнителей;
- 3) реферат;
- 4) содержание отчета;
- 5) введение;
- 6) геологическое строение месторождения полезных ископаемых;
- 7) методика геологоразведочных работ;
- 8) вещественный состав и технологические свойства полезных ископаемых;
- 9) гидрогеологические условия разработки месторождения полезных ископаемых;
- 10) горно-геологические, инженерно-геологические, горнотехнические и экологические условия разработки месторождения полезных ископаемых;
- 11) попутные полезные ископаемые;
- 12) вопросы охраны окружающей среды;
- 13) подсчет запасов полезных ископаемых;
- 14) сопоставление данных разведки и разработки месторождения полезных ископаемых при проведении геологоразведочных и

эксплуатационных работ на разведываемых и разрабатываемых месторождениях полезных ископаемых;

15) оценка степени изученности и подготовленности месторождения полезных ископаемых для промышленного освоения;

16) заключение;

17) список использованных источников.

Текстовая часть отчета должна содержать анализ качества проведенных работ и их результатов, обоснование выводов по всем вопросам, определяющим достоверность подсчетных параметров, оцененных и разведанных запасов и подготовленность месторождения полезных ископаемых для промышленного освоения.

Положения текстовой части отчета поясняются в табличных и графических приложениях.

3. В раздел «Список исполнителей» включаются сведения об исполнителях (авторах) отчета: фамилия, имя, отчество, должность, организация, перечень разделов отчета, в составлении которых принимал участие данный исполнитель (автор).

4. В раздел «Содержание отчета» включаются:

1) оглавление отчета с наименованием разделов, подразделов и указанием их постраничного размещения;

2) список рисунков и иллюстраций, таблиц, размещенных в тексте отчета;

3) список текстовых приложений с указанием номера, названия, которое раскрывает содержание, и их постраничного размещения;

4) список графических приложений с указанием их наименования, масштаба и количества листов.

5. В раздел «Введение» включаются:

1) информация о недропользователе;

2) информация об условиях пользования недрами, когда и кем выдана лицензия на пользование недрами, указание на статус участка недр (горный или геологический отвод) и его местоположение;

3) административное и географическое положение участка недр, его границы и площадь; краткие сведения о климате, орогидрографии, сейсмичности, мерзлотных условиях, экологической ситуации района;

4) экономическая освоенность района нахождения месторождения полезных ископаемых: транспортные коммуникации, расстояния до ближайшей железнодорожной станции, пристани, порта; данные о наличии населенных пунктов; обеспеченность рабочей силой; энергетическая база; источники хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения; данные о

наличии в районе других разведанных и разрабатываемых месторождений полезных ископаемых;

5) краткие сведения об открытии, разведке и разработке месторождения полезных ископаемых (части месторождения); даты и номера предыдущих заключений (в случае их наличия) государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр местного значения, а также запасов общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод, которые используются для целей питьевого водоснабжения или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет не более 500 кубических метров в сутки (далее – государственная экспертиза запасов полезных ископаемых) по рассматриваемому месторождению полезных ископаемых (части месторождения) и по рассмотрению технико-экономического обоснования (далее – ТЭО) действующих постоянных разведочных или эксплуатационных кондиций для подсчета запасов рассматриваемого месторождения (части месторождения); даты и номера последнего заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых по рассматриваемому месторождению полезных ископаемых (части месторождения); запасы полезных ископаемых (по категориям), поставленные на государственный баланс запасов полезных ископаемых на основании данных последнего заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых; остаток запасов полезных ископаемых на государственном балансе запасов полезных ископаемых с учетом представляемого подсчета запасов полезных ископаемых;

б) для разрабатываемых объектов - баланс движения запасов полезных ископаемых (раздельно для суммы категорий $A + B + C_1^1$ и отдельно C_2): количество поставленных на государственный баланс запасов полезных ископаемых, добытых, потерянных, дополнительно разведанных, списанных после последней постановки запасов на государственный баланс запасов полезных ископаемых; количество представленных для постановки на государственный баланс запасов полезных ископаемых; причины изменения представленных запасов полезных ископаемых по сравнению с поставленными на государственный баланс запасами полезных ископаемых.

6. В раздел «Геологическое строение месторождения полезных ископаемых» включаются:

1) краткие сведения об изученности и геологическом строении района; позиция месторождения полезных ископаемых в общей геологической структуре района (структурно-тектоническая и металлогеническая привязка);

2) данные о геологическом строении месторождения полезных ископаемых (части месторождения), его границы, генезис; структурные, литологические и другие факторы, определяющие условия залегания, морфологию тел и качество полезного ископаемого. В случае изменения прежних представлений о геологическом строении месторождения полезных ископаемых (части месторождения) в результате проведенных геологоразведочных или горно-эксплуатационных работ в приложении к отчету приводятся материалы, иллюстрирующие эти изменения и обосновывающие принятую новую интерпретацию;

3) данные о количестве тел полезного ископаемого, их морфологических типах и распределении по месторождению полезных ископаемых (части месторождения); информация об обоснованности увязки тел полезных ископаемых по простиранию и падению геологическими, геофизическими и другими данными (если увязка не одновариантная – информация о рассмотрении возможных вариантов и обоснование принятого варианта);

4) краткая характеристика формы и строения каждого тела полезного ископаемого: мощность, размеры по простиранию и падению, площадь, условия залегания, характер выклинивания тел полезных ископаемых, особенности их контактов с вмещающими породами, доля запасов полезных ископаемых от общих запасов месторождения полезных ископаемых; изменчивость параметров тел полезных ископаемых по простиранию и падению, внутреннее строение, распределение основных и попутных компонентов, а также вредных примесей; наличие и закономерности размещения обогащенных участков месторождения полезных ископаемых, состав и характер распределения пустых и некондиционных прослоев в контуре тела полезного ископаемого, их доля (в процентах) и возможность геометризации;

5) данные о принципах проведения обобщающего контура и выделения рудных интервалов, распределение запасов полезных ископаемых по мощностям рудных интервалов, о результатах подтверждения принятого коэффициента рудоносности на участках детализации; обоснование возможности селективной отработки полезного ископаемого – для месторождений полезных ископаемых, запасы которых подсчитываются статистически, без геометризации конкретных тел полезных ископаемых, в обобщенном контуре с использованием коэффициентов рудоносности; информация о проявлении внутреннего и поверхностного карста, обоснованность принятой методики статистического определения закарстованности полезного ископаемого;

6) характеристика геоморфологических (палеогеографических) особенностей локализации россыпи полезных ископаемых; условия ее залегания, особенности формы, размеров, строения и состава продуктивного пласта (пластов); состав и мощность торфов; геологическое строение и рельеф плотика; содержание ценных компонентов в песках, торфах и породах плотика; размер, форма и степень окатанности зерен полезных минералов; содержание в минерале полезных компонентов или пробность золота и др.;

для россыпных месторождений полезных ископаемых – данные о зерновом составе, валунистости, глинистости, обводненности, льдистости песков и торфов; информация о наличии зон многолетнемерзлых пород, таликов и т.д., степени поражения отработками прошлых лет;

7) данные о группе месторождения полезных ископаемых (части месторождения) по сложности геологического строения в соответствии с Классификацией запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых, утвержденной Приказом МПР России от 11 декабря 2006 года № 278 (далее – Классификация запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых), ее обоснование данными разведки (в том числе на участках детализации), а для эксплуатируемых месторождений полезных ископаемых - и обоснование данными разработки.

7. В раздел «Методика геологоразведочных работ» включаются:

1) данные о топографической и маркшейдерской основе, времени проведения съемки, системе координат и способах инструментальной привязки горных выработок к опорной сети;

2) данные о глубине разведки месторождения полезных ископаемых (части месторождения); обоснование выбора технических средств и системы разведки; таблица видов и объемов геологоразведочных работ (горных, буровых, геофизических и др.); объем выработок (по видам), участвующих в подсчете запасов полезных ископаемых;

3) данные о методике разведки месторождения полезных ископаемых (части месторождения), в том числе приповерхностных частей (поверхности, зоны окисления и вторичного обогащения) и глубоких горизонтов;

4) обоснование принятой геометрии разведочной сети (формы, ориентировки и плотности) для подсчета запасов полезных ископаемых различных категорий разведанности в зависимости от геологических особенностей месторождения полезных ископаемых, размеров, морфологии и внутреннего строения тел (залежей) полезных ископаемых, характера распределения в них полезных компонентов;

5) обоснование выделения участков детализации; степень их разведанности; полученные при детализации результаты, их анализ, сравнение с данными, полученными по разведочной сети, принятой для остальной части месторождения полезных ископаемых; возможность использования этой информации для обоснования подсчетных параметров по месторождению полезных ископаемых в целом;

6) определение погрешностей оценок средних параметров и запасов полезных ископаемых, ошибок геометризации, выполненное методом сгущения сети на участках детализации; определение достаточного количества пересечений в подсчетном блоке для достоверной оценки наиболее изменчивых параметров полезных ископаемых; сравнение обоснованной геометрии разведочной сети с фактически созданной на месторождении полезных ископаемых (при значительном расхождении приводится оценка влияния сети на степень разведанности запасов полезных ископаемых);

7) данные о назначении, системе расположения и ориентировке разведочных горных выработок; данные о протяженности интервалов штреков и восстающих, непрерывно прослеживающих тела полезных ископаемых; способы создания полных разведочных пересечений;

8) информация о способах и технологии бурения разведочных скважин, их глубине, диаметре и конструкции, методике измерения искривления стволов скважин; данные о применявшейся аппаратуре; результаты замеров зенитных и азимутальных искривлений; данные об оценке влияния искривления стволов скважин на выдержанность принятой сети разведочных наблюдений, а также о случаях отсутствия данных по измерению искривления стволов скважин на отдельных интервалах; обоснование использования данных таких пересечений при подсчете запасов полезных ископаемых; достаточность материала, полученного при разных способах и диаметрах бурения, для изучения геологического строения месторождения и качества полезного ископаемого; сопоставимость данных, полученных при различных видах бурения; количество пересечений тел полезного ископаемого под острыми углами; обоснование возможности использования полученных по этим пересечениям данных при подсчете запасов полезных ископаемых;

9) данные о состоянии керна (столбики, куски); указание на линейный, весовой или объемный выход керна (в необходимых случаях - выход шлама): средний по отдельным телам полезного ископаемого, технологическим типам руд (в том числе по интервалам различной мощности и с различными

содержаниями полезных компонентов) и в целом по месторождению полезных ископаемых;

данные о пределах колебаний указанных величин раздельно по полезному ископаемому, некондиционным внутренним прослоям и вмещающим породам; объем и регулярность контроля за выходом керна и шлама; оценка представительности керна и шлама по количеству и качеству материала; комплекс мероприятий, применявшихся для повышения выхода керна, их эффективность; методы и результаты исследований по изучению избирательного истирания и представительности керна; оценка достоверности полученных данных; методика и объем работ по заверке данных бурения горными выработками, их результаты; в случае применения поправочных коэффициентов к результатам опробования скважин - их обоснование;

10) информация о доле скважин (интервалов) с низким выходом керна или шлама (в процентах), о степени влияния этих скважин на достоверность подсчитанных запасов полезных ископаемых;

11) перечень интервалов горных выработок и скважин, а также разведочных линий, данные по которым не использованы при подсчете запасов полезных ископаемых; причины их исключения из подсчета;

12) геофизические методы исследований; перечень геологических задач, решаемых с применением геофизических методов исследований; обоснование использованного комплекса методов; сводная таблица объемов всех видов исследований; степень изученности геофизическими методами площади месторождения полезных ископаемых; количество охваченных геофизическими исследованиями скважин и горных выработок (всего, в том числе участвующих в подсчете запасов полезных ископаемых);

13) данные о масштабах геофизических съемок, сети наблюдений, участках и масштабах детальных наземных геофизических работ; данные о масштабах и скоростях записи физических параметров при геофизических исследованиях скважин и горных выработок; характеристика эталонных, контрольно-градуировочных скважин (выход керна, качество документации, представительность по качеству полезного ископаемого), методика градуирования и эталонирования аппаратуры; информация о расстоянии между скважинами (горными выработками), шаге наблюдений, разрешающей способности используемой аппаратуры и методах исследований; данные о методике построения корреляционных графиков при геофизическом опробовании, полученных коэффициентах корреляции и уравнении регрессии, использованной аппаратуре, контроле стабильности ее работы, точности (погрешности) измерений;

14) данные о физических свойствах вмещающих пород и полезного ископаемого; краткая методика и техника их изучения, объем исследований и их представительность; характеристика условий, наиболее благоприятных для применения геофизических методов исследований; основные факторы, искажающие результаты геофизических исследований;

15) приемы качественной интерпретации физических полей; количественная интерпретация выявленных аномалий; сопоставление наблюдаемых и расчетных графиков по характерным профилям и опорным разведочным выработкам; определение параметров тел полезного ископаемого (размеров, мощности, содержания полезных компонентов и вредных примесей), глубины их залегания;

16) по разрабатываемым месторождениям полезных ископаемых – информация о заверке данных геофизических исследований бурением или горными выработками; объемы и результаты заверки; оценка надежности методов интерпретации и достоверности геофизических результатов; информация о погрешностях определения контактов, мощностях, глубинах залегания тела полезного ископаемого, содержании полезных компонентов и вредных примесей, а также других параметрах по сравнению с геологическими данными; материалы, характеризующие достоверность ранее проведенных геофизических исследований;

17) методы моделирования месторождений полезных ископаемых и физических полей; задачи и методика моделирования, используемые программы; характеристика геолого-геофизических моделей; результаты моделирования и их использование;

18) описание аномалий и результатов их интерпретации по скважинам (разведочным линиям);

19) обоснование принятой методики опробования полезных ископаемых; методы (геологические, геофизические) и способы (керновое, шламовое, бороздочное, задирковое, валовое и др.) опробования;

20) количество проб, отобранных различными способами, в том числе участвующих в подсчете запасов полезных ископаемых; расположение проб в горных выработках и скважинах, длина секций и сечение борозд, расстояние между опробуемыми забоями в прослеживающих горных выработках;

21) данные о соответствии методики отбора проб, их геометрии условиям залегания, особенностям морфологии, внутреннего строения и вещественного состава тел полезных ископаемых; обоснованность данными опробования границ тел полезного ископаемого: полнота опробования по мощности, опробование приконтурных вмещающих пород;

22) информация о контроле за качеством отбора проб: соблюдение сечения борозды, анализ двух половинок керна, соответствие теоретических и фактических масс проб;

23) методы и объемы контрольного опробования; оценка достоверности рядового опробования, его сопоставление с результатами крупнообъемного опробования (по полным пересечениям полезного ископаемого) – задиркового, валового, технологического (в пределах геологически однородных участков); объемы прямой заверки и косвенного сопоставления материалов; наличие (отсутствие) систематических погрешностей в определении содержаний полезных компонентов и вредных примесей; поправочные коэффициенты, обоснование их значений и методики применения;

24) данные о назначении групповых (объединенных) проб, методе их составления, общем количестве, в том числе участвующих в подсчете запасов полезных ископаемых; контроль правильности составления групповых проб; удельный вес интервалов полезного ископаемого (по его природным или технологическим типам), охарактеризованных групповыми пробами, отобранными для определения попутных полезных компонентов, вредных примесей и других подлежащих изучению показателей; равномерность охвата ими тел полезного ископаемого по площади и разрезу;

25) обоснование схемы обработки проб; данные о контроле качества обработки, его объеме, регулярности, результатах (в том числе данные о контроле по продуктам сокращения, дубликатам, контроле качества очистки дробильного и измельчительного оборудования); оценка величин случайных погрешностей обработки проб, выводы о качестве обработки;

26) информация о геофизических методах опробования и использовании их результатов при разведке, технологической оценке и подсчете запасов полезных ископаемых;

27) информация об аналитических работах, объемах, методах проведения основных, контрольных и арбитражных анализов с указанием выполнявших их лабораторий (в табличной форме);

28) результаты обработки данных внутреннего, внешнего и арбитражного контроля; календарные периоды и классы содержания, в пределах которых качество аналитических работ было неудовлетворительным (на основные, попутные полезные компоненты, вредные примеси), количество проб этих периодов, участвующих в подсчете запасов полезных ископаемых; причины неудовлетворительного качества анализов, мероприятия, выполненные для их устранения, достигнутые результаты; оценка влияния неудовлетворительного качества анализов на

достоверность оценки запасов (определение мощностей, содержаний, площадей, запасов полезного ископаемого) и обоснование возможности использования этих данных для подсчета запасов полезных ископаемых;

29) предлагаемые поправочные коэффициенты и способы их применения (для отдельных компонентов, вредных примесей и других показателей по типам полезного ископаемого, периодам работ, классам содержаний, а также для разных лабораторий, выполнявших основные анализы);

30) методы и количество определений объемной массы (по образцам, целикам, геофизическими методами) для отдельных природных или технологических типов полезного ископаемого; результаты, полученные различными методами, их сопоставление; оценка представительности выполненных определений по охвату всех выделенных природных типов полезных ископаемых (с учетом их удельного веса в запасах полезных ископаемых) и достоверности полученных результатов; влияние химического, минерального состава полезного ископаемого и трещиноватости на величину объемной массы; обоснование значений объемной массы, принятых для подсчета запасов полезных ископаемых;

31) количество и результаты определения естественной влажности полезного ископаемого, учет этих результатов при вычислении объемной массы.

8. В раздел «Вещественный состав и технологические свойства полезных ископаемых» включаются:

1) данные о природных разновидностях полезного ископаемого, их минеральном и химическом составе, физико-механических свойствах, текстурных, структурных и прочих особенностях; закономерности распределения природных типов в пределах месторождения полезных ископаемых (части месторождения); изменение состава и физико-механических свойств полезного ископаемого в зоне выветривания (окисления), глубина развития этой зоны (в том числе зоны вторичного обогащения), результаты фазовых анализов; критерии разделения полезного ископаемого по степени выветрелости (окисленности);

2) информация о распределении основных и попутных полезных компонентов, вредных и шлакообразующих примесей по минеральным формам, о закономерности и степени неравномерности распределения полезных компонентов и примесей в пределах месторождения полезных ископаемых (части месторождения) и отдельных тел (залежей) полезного ископаемого по его природным типам;

3) данные о наличии корреляции между содержаниями отдельных основных и попутных компонентов; обоснование возможности подсчета запасов отдельных попутных компонентов методом корреляции при установлении преобладающей приуроченности их к минералам соответствующих основных компонентов;

4) данные о наличии зональности в распределении основных и попутных компонентов, а также отдельных тел полезных ископаемых (или их частей), обогащенных попутными компонентами, и оценка возможности их селективной отработки; наличие тел полезных ископаемых (или их частей) с повышенным содержанием вредных и шлакообразующих примесей; влияние внутренних некондиционных участков на качество полезного ископаемого;

5) обоснование достаточности выполненных исследований вещественного состава полезного ископаемого для определения его качества и подсчета запасов полезных ископаемых; полнота опробования каждого из попутных компонентов, достоверность определения содержаний, обоснование условий подсчета запасов этих компонентов (по содержанию в рядовых или групповых пробах, в минералах или концентратах, в целом по месторождению полезных ископаемых, по отдельным телам полезного ископаемого, подсчетным блокам и т.д.);

6) методика и объемы геолого-технологического картирования; представительность укрупненных лабораторных, полупромышленных и промышленных проб (по массе, месту отбора, минеральному составу, содержаниям основных и попутных компонентов и другим показателям) для участка, тела полезного ископаемого, горизонта и т.д.; обоснование полноты технологического опробования отдельных тел полезного ископаемого, а также его природных и промышленных (технологических) типов и сортов, попутных компонентов; наименование организации, проводившей технологические исследования; программы исследований;

7) информация о промышленных (технологических) типах и сортах полезных ископаемых, характере их размещения, обоснованности выделения; данные об изменчивости технологических свойств полезного ископаемого (по данным геолого-технологического картирования); доля выявленных технологических типов и сортов в общих запасах месторождения полезных ископаемых; возможность их геометризации;

8) возможные схемы переработки минерального сырья; оптимальная схема обогащения и переработки, обоснование ее оптимальности; основные показатели переработки (выход товарной продукции, ее качество и соответствие требованиям потребителя, стандартам или техническим условиям, извлечение основных компонентов в товарную продукцию и

отходы производства, распределение вредных примесей по продуктам переработки);

9) данные о возможности предварительного радиометрического обогащения минерального сырья путем сортировки в транспортных емкостях и (или) покусковой сепарации; данные о контрастности минерального сырья, физических признаках, которые могут быть использованы для разделения рудной массы, показателях радиометрической обогатимости; предложения по проведению дальнейших исследований;

10) данные о поведении попутных компонентов в процессе обогащения, металлургического или химического передела минерального сырья (раздельно по технологическим типам и сортам полезного ископаемого): содержание этих компонентов в продуктах обогащения и передела, содержание минералов-носителей в продуктах обогащения, баланс распределения каждого попутного компонента по минералам, продуктам обогащения и передела; возможность получения самостоятельных концентратов попутных компонентов, образующих собственные минералы;

11) данные о составе и свойствах отходов основного производства, результатах их технологического изучения (или данные по обобщению опыта отечественных и иностранных организаций, перерабатывающих минеральное сырье сходного состава), способах организации хвостового хозяйства; данные о возможности промышленного использования отходов или заключенных в них компонентов, потребности в них; указание на целесообразность учета количества отдельных видов отходов (либо заключенных в них ценных компонентов в случае целесообразности их использования и наличия потребителя) основного производства или постановки их запасов, состоящих преимущественно из природных образований (отвальные породы, отходы добычи и распиловки стенового и облицовочного камня, хвосты обогащения и др.), на государственный баланс запасов полезных ископаемых;

12) информация об использовании оборотной воды и ее влиянии на технологические процессы – извлечение полезных компонентов и качество концентратов; оптимальные методы стабилизации солевого состава оборотной воды перед ее использованием; необходимые объемы свежей воды для подпитки технологической схемы;

13) обоснование достаточности проведенного изучения вещественного состава и технологических свойств полезного ископаемого для проектирования технологической схемы его переработки с комплексным извлечением полезных компонентов, включая вопросы усреднения и рудоподготовки;

14) данные о сравнении полученных показателей переработки с показателями отечественных и иностранных организаций, перерабатывающих минеральное сырье сходного состава; соответствие полученных результатов данным, положенным в основу технико-экономического обоснования кондиций;

15) выводы о полноте и представительности технологических исследований, надежности обоснования рациональной схемы переработки полезных ископаемых и показателей извлечения, направления дальнейших технологических исследований для оптимизации схемы.

9. В раздел «Гидрогеологические условия разработки месторождения полезных ископаемых» включаются:

1) виды, методика и объемы гидрогеологических и гидрологических исследований (последние осуществляются в случае, если воды поверхностных водотоков и водоемов участвуют в обводнении месторождения полезных ископаемых); технические средства проведения работ; оборудование гидрогеологических скважин; средства откачек; обоснование полноты и качества проведенных работ, их достаточности для составления проекта разработки месторождения полезных ископаемых (части месторождения);

2) результаты исследований, проведенных специализированными организациями, и краткие выводы исследований (в случае проведения таких исследований);

3) краткая гидрологическая и гидрогеологическая характеристика района месторождения полезных ископаемых; поверхностные водотоки и водоемы; типы подземных вод; основные водоносные и водоупорные горизонты; многолетний и годовой режим подземных и поверхностных вод; водоносные горизонты, которые участвуют или могут участвовать в обводнении месторождения полезных ископаемых, их взаимосвязь с другими горизонтами и поверхностными водотоками; условия и режим обводнения месторождения полезных ископаемых; наиболее обводненные участки и зоны; химический состав и бактериологическое состояние поверхностных и подземных вод, насыщенность их газами, агрессивность по отношению к металлам, полимерам, дереву и бетону; оценка степени сложности гидрогеологических условий месторождения полезных ископаемых;

4) данные о величине водопритоков (ожидаемых или фактических) в горные выработки; прогнозируемая величина депрессионной воронки, формирующейся в результате водопонижительных мероприятий;

5) данные о возможности устройства плотин с целью подъема воды, если глубина недостаточна для работы драги (для россыпных месторождений, предназначенных для дражной отработки);

6) данные о потребностях проектируемого предприятия по добыче полезного ископаемого и переработке минерального сырья в воде хозяйственно-питьевого и технического назначения и обеспеченность ее источниками; данные о действующих в районе месторождения полезных ископаемых водозаборах, разведанных месторождениях пресных подземных вод (величина поставленных эксплуатационных запасов полезного ископаемого на государственный баланс запасов полезных ископаемых, данные об их постановке); оценка возможности выявления новых месторождений пресных подземных вод;

7) данные об оценке возможности использования вод, участвующих в обводнении месторождения полезных ископаемых, для целей водоснабжения или бальнеологических целей, извлечения из них ценных компонентов;

8) данные об информационном обеспечении проектных решений по осушению геологического массива с учетом анализа результатов двух видов опытно-фильтрационных исследований для определения показателей фильтрационных и емкостных свойств водоносных пород: опытно-фильтрационных работ (ОФР) и опытных параметров перетекания при наличии гидравлической связи между рудовмещающими и смежными водоносными пластами;

9) перечень определяемых компонентов: макрокомпоненты растворенного вещества; нормируемые микрокомпоненты растворенного вещества; растворенные и спонтанные газы.

10. В раздел «Горно-геологические, инженерно-геологические, горнотехнические и экологические условия разработки месторождения полезных ископаемых» включаются:

1) общая характеристика горно-геологических условий месторождения полезных ископаемых (части месторождения), определяющих способ вскрытия и технологию его разработки (рельеф местности, мощность и характеристика современных покровных и древних выветрелых площадных и линейных отложений, особенности строения и условия залегания тел полезных ископаемых, их мощность, углы падения, выдержанность);

2) оценка сложности инженерно-геологических свойств пород месторождения полезных ископаемых и их анизотропия, состав и трещиноватость пород и руд, их текстурные и структурные особенности, степень тектонической нарушенности; закарстованность пород, обводненные разломы, трещиноватые зоны поглощения и зоны разгрузки поверхностных

вод; данные о сейсмичности района, возможность возникновения оползней, селевых потоков;

3) данные о наличии многолетнемерзлых пород (далее - ММП), их пространственном положении, глубине распространения и температурном режиме, изменении свойств пород и руд при сезонном промерзании и оттаивании, льдистости пород, глубине сезонной оттайки;

4) в области островной мерзлоты - характеристика массивов мерзлых пород, доля (в процентах) площади, занятой ММП, среднегодовые температуры пород;

5) в области сплошного распространения ММП - данные о наличии сквозных и несквозных таликов под руслами рек, озерами и зонами разгрузки подземных вод, крупных наледей;

6) данные о методике физико-механических испытаний полезного ископаемого и вмещающих (вскрышных) пород, о буримости и взрываемости полезного ископаемого и вмещающих горных пород, о слеживаемости и кусковатости добытого полезного ископаемого; данные о методике выполненных работ, времени проведения, их объемах и результатах;

7) данные о пространственном положении участков с ослабленной устойчивостью вмещающих пород, зон выветривания, тектонического дробления, карстообразования и др.; прогноз устойчивости вмещающих пород, которые могут осложнить разработку месторождения полезных ископаемых; прогноз изменения инженерно-геологических условий в процессе разработки месторождения полезных ископаемых;

8) принятые в ТЭО кондиций решения о способе вскрытия и разработки месторождения полезных ископаемых (части месторождения), их корректировка (при необходимости);

для месторождений полезных ископаемых (частей месторождения), предназначенных к отработке открытым способом, - данные о средних и максимальных коэффициентах вскрыши, глубине разработки, углах откоса бортов карьера, характере слоистости, межпластовых прослоях, направлении и углах падения пластов и тектонических нарушений, возможностях оползней в бортах карьера;

для месторождений полезных ископаемых (частей месторождения), предназначенных к отработке подземным способом, - характеристика физико-механических свойств пород, залегающих непосредственно в кровле и почве тел полезного ископаемого, а также в ослабленных зонах (при пересечении с тектоническими нарушениями, зонами окисления, выветривания, карста), возможность динамического проявления горного давления (горные удары и др.).

Для месторождений полезных ископаемых (частей месторождения), предназначенных к отработке комбинированным способом отработки (в том числе с использованием геотехнологических методов добычи), помимо характеристик, изложенных в абзацах 2 и 3 настоящего подпункта, приводится обоснование границ разных способов добычи (с учетом очередности отработки и охранных целиков);

9) данные о газоносности месторождения полезных ископаемых, способности полезных ископаемых к самовозгоранию в естественном залегании и после извлечения из недр, опасности внезапных выбросов пород, геотермических условий;

при открытом способе разработки - способность к самовозгоранию пород, залегающих во вскрыше полезного ископаемого, после их выемки из недр;

10) данные о радиационной характеристике полезных ископаемых и вмещающих горных породах, наличии токсичных (органических и др.) соединений, пневмокониозоопасности при ведении горных работ и других факторах, влияющих на здоровье человека;

11) информация о местоположении площадей, лишенных залежей полезных ископаемых, где могут размещаться объекты производственного и жилищно-гражданского назначения, отвалы пустых пород.

11. В раздел «Попутные полезные ископаемые» включаются данные о подсчете запасов попутных полезных ископаемых и компонентов.

12. В раздел «Вопросы охраны окружающей среды» включается оценка экологических последствий освоения месторождения полезных ископаемых, подготовленная на базе материалов, собранных в процессе специализированных исследований в период его изучения.

13. В раздел «Подсчет запасов полезных ископаемых» включаются:

1) значения кондиций, установленные для подсчета запасов полезных ископаемых; дата и номер заключения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, содержащего данные значения;

2) данные о соответствии количества и качества полезного ископаемого, горно-геологических условий разработки месторождения полезных ископаемых, показателей переработки минерального сырья и других исходных данных, принятых при обосновании кондиций, материалам разведки. При наличии существенных расхождений - технико-экономические расчеты, подтверждающие возможность применения ранее утвержденных кондиций или обосновывающие вносимые в них изменения;

3) обоснование принятых способов подсчета запасов основного полезного ископаемого, исходя из геологического строения месторождения полезных ископаемых, методики его разведки и способов отработки.

При автоматизированном подсчете запасов полезных ископаемых компьютерная технология должна иметь описание используемых методов вычислений и обеспечивать возможность просмотра, проверки и корректировки исходных данных (координаты разведочных выработок, данные инклинометрии, отметки литолого-стратиграфических границ, результаты опробования, планы опробования, параметры кондиций и др.), результатов промежуточных расчетов и построений (рудные пересечения, выделенные в соответствии с кондициями; геологические разрезы или планы с контурами промышленного оруденения; проекции рудных тел на горизонтальную или вертикальную плоскость; подсчетные параметры по блокам, уступам, разрезам) и сводных результатов подсчета запасов полезных ископаемых.

В случае подсчета запасов полезных ископаемых с использованием метода геостатистического моделирования (или другими интерполяционными методами) формы представляемых данных должны обеспечивать возможность их сравнительного анализа и повторного расчета. Модели симметрирующих преобразований, трендов и вариограмм представляются в аналитическом и описательном виде;

4) виды подсчетной графики, соответствие ее масштаба условиям подсчета запасов полезных ископаемых;

5) принципы оконтуривания тел полезных ископаемых; принятая методика интерполяции и экстраполяции; обоснование отступлений от значений кондиций при оконтуривании тел полезных ископаемых; оценка их влияния на результаты подсчета запасов полезных ископаемых;

6) в случае применения при разведке месторождения полезных ископаемых геофизических методов - степень использования полученных данных для оконтуривания тел полезного ископаемого по мощности, простиранию, падению, уточнения внутреннего строения, определения средних содержаний полезных компонентов и вредных примесей, степени закарстованности, трещиноватости и других параметров. При этом указывается:

количество рудных интервалов, по которым содержание полезных компонентов принято по геофизическим данным, их доля в общем количестве интервалов, участвующих в подсчете запасов полезных ископаемых;

блоки, участки, тела полезного ископаемого, запасы которых подсчитаны по геофизическим данным полностью или частично;

7) принципы и обоснованность выделения подсчетных геологических блоков, их размеры и соответствие производительности проектируемого или действующего предприятия; обоснование категорий запасов полезных ископаемых по степени разведанности; использованные для обоснования категорий запасов количественные и вероятностные методы оценки точности и достоверности определения основных подсчетных параметров, результаты их применения (при значительном объеме могут включаться в состав текстовых приложений), причины и обоснование принятия категорий, отличающихся от категорий, рекомендуемых по результатам количественной и вероятностной оценки;

8) методика определения средних значений подсчетных параметров, объемов блока, запасов полезных ископаемых и их технологических типов; принятые статистические методы учета внутренних некондиционных участков, запасов технологических типов полезных ископаемых, выхода сортов и марок минерального сырья; применяемые при расчете отдельных параметров поправочные коэффициенты;

при статистическом подсчете в обобщающих контурах с использованием коэффициента рудоносности – принципы выделения обобщающих объемов, способы расчета коэффициента рудоносности, его изменения по подсчетным блокам и категориям запасов полезных ископаемых;

9) обоснование методики выявления выдающихся («ураганных») содержаний полезных компонентов и мощностей тел полезных ископаемых; обоснование способов, применяемых для ограничения влияния «ураганных» значений параметров при подсчете запасов полезных ископаемых, анализ влияния проведенного ограничения на результаты подсчета запасов полезных ископаемых отдельных блоков, залежей, природных или (и) технологических типов полезных ископаемых и месторождения полезных ископаемых в целом (по данным вариантов подсчета запасов полезных ископаемых с учетом и без учета «ураганных» содержаний и мощностей) и оценка этого влияния (в процентах от величины общих запасов полезных ископаемых);

10) определение и учет валунистости и льдистости рыхлых отложений (для россыпных месторождений);

11) данные по учету закарстованности карбонатных пород, гипса и ангидрита (для месторождений карбонатных пород, гипса и ангидрита);

12) результаты подсчета по группам и категориям запасов полезных ископаемых (для забалансовых запасов – их распределение в соответствии с причинами, по которым они отнесены к забалансовым); данные о запасах полезных ископаемых, подсчитанных геолого-маркшейдерской службой в блоках, затронутых отработкой или подготовленных к выемке, а также в охранных целиках;

13) контрольный способ подсчета запасов полезных ископаемых, рудные тела (залежи, блоки), по которым проведен контрольный подсчет, используемая при этом методика определения объемов, средних значений подсчетных параметров и запасов полезных ископаемых; результаты контрольного подсчета и их сравнение с данными основного подсчета; анализ причин расхождения; выводы о достоверности и точности основного подсчета запасов полезных ископаемых;

14) принятые методы подсчета запасов попутных компонентов: по содержанию в рядовых или групповых пробах, по содержанию в минералах (мономинеральных пробах) или концентратах, в целом по месторождению полезных ископаемых, по отдельным рудным телам или в подсчетных блоках и т.д.; для попутных компонентов III группы – методика подсчета валовых и извлекаемых запасов полезных ископаемых, в том числе специальными методами (по минералам, лабораторным концентратам, методом корреляции и др.);

15) обоснование отнесения запасов попутных компонентов к различным категориям в зависимости от категории запасов полезных ископаемых и изученности технологических свойств заключающего их полезного ископаемого, равномерности распределения и изученности форм нахождения этих компонентов;

16) результаты подсчета запасов попутных компонентов по месторождению полезных ископаемых в целом, рудным телам, промышленным типам полезного ископаемого, группам и категориям запасов полезных ископаемых и способам разработки полезного ископаемого;

17) обоснование принятых методов подсчета запасов попутных полезных ископаемых (включая породы вскрыши), способы оконтуривания, принципы выделения подсчетных блоков и отнесения их к различным категориям, методика определения средних значений подсчетных параметров; результаты подсчета запасов полезных ископаемых по категориям и для различных назначений использования;

18) сопоставление подсчитанных запасов полезных ископаемых и промышленных компонентов месторождения полезных ископаемых с

запасами, поставленными на государственный баланс запасов полезных ископаемых; при наличии расхождений - анализ причин несоответствия.

14. В раздел «Сопоставление данных разведки и разработки месторождения полезных ископаемых при проведении геологоразведочных и эксплуатационных работ на разведываемых и разрабатываемых месторождениях полезных ископаемых» включаются:

1) геологическое задание на проведение опытно-промышленной разработки, перечень задач, которые она должна решить;

2) обоснование представительности отработанного участка;

3) оценка качества проведенных работ (эксплуатационной разведки, добычных работ, технологии переработки полезного ископаемого и др.);

4) данные о подтверждаемости условий залегания, формы тел полезного ископаемого, запасов полезных ископаемых и содержаний полезных компонентов, принятых по результатам разведочных работ;

5) данные о подтверждаемости условий отработки месторождения полезных ископаемых (гидрогеологических, инженерно-геологических, технологических и др.);

6) обоснованность принятых данных при разведке и оценке месторождения полезных ископаемых и подсчете запасов полезных ископаемых.

Для месторождений полезных ископаемых, на которых предполагается применение геотехнологических способов добычи (подземное выщелачивание (СПВ), подземное растворение (СПР), гидродобыча (СГД), приводятся все горно-геологические, гидрогеологические, технологические особенности разработки и переработки полезного ископаемого, обеспечивающие возможное использование этих способов разработки месторождения полезных ископаемых, и все параметры, полученные при опытной отработке.

15. В раздел «Оценка степени изученности и подготовленности месторождения для промышленного освоения» включаются:

1) краткий обобщающий анализ соответствия геологической, технологической, гидрогеологической, горнотехнической, экологической и экономической изученности месторождения полезных ископаемых основным требованиям к оцененным или разведанным месторождениям полезных ископаемых, изложенным в Классификации запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых, выводы о подготовленности оцененных месторождений полезных ископаемых к проведению разведочных работ или о подготовленности разведанных месторождений полезных ископаемых для промышленного освоения;

2) основные вопросы, которые нуждаются в более детальном изучении на оцененных месторождениях полезных ископаемых при их дальнейшей разведке, а на разведанных месторождениях полезных ископаемых - на стадии проектно-изыскательских работ и в процессе разработки;

для разрабатываемых месторождений полезных ископаемых (частей месторождений) при необходимости - выводы по совершенствованию принятых систем разработки, схемы рудоподготовки, технологической схемы обогащения, а также по рациональному и комплексному использованию полезных ископаемых и заключенных в них компонентов, организации опережающего геологического изучения недр и т.п.

16. В раздел «Заключение» включаются:

1) основные выводы о степени изученности геологического строения месторождения полезных ископаемых (части месторождения), вещественного состава и технологических свойств полезного ископаемого, а также природных условий разработки месторождения полезных ископаемых;

2) основные выводы о наиболее полном, комплексном использовании разведанных запасов полезного ископаемого, а также попутных полезных ископаемых и ценных компонентов, имеющих промышленное значение;

3) оценка общих перспектив месторождения полезных ископаемых; направление дальнейших геологоразведочных работ и специальных исследований;

4) для разрабатываемых месторождений полезных ископаемых (частей месторождений) - рекомендации по совершенствованию системы разработки, технологической схемы, снижению потерь полезных ископаемых, рациональному и комплексному использованию полезных ископаемых (как основных, так и попутных), а также заключенных в них полезных компонентов.

17. В раздел «Список использованных источников» включается перечень источников, использованных при составлении представленных на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов, с указанием названий источников, авторов (исполнителей), года и места издания (составления).

18. К отчету прилагаются следующие текстовые приложения:

1) копия лицензии на пользование недрами (с приложениями, являющимися ее неотъемлемыми составными частями);

2) документы о сличении первичной геологической документации с натурой, а также проверки качества первичных геофизических материалов, технического состояния аппаратуры, правильности обработки первичной полевой геофизической документации;

3) документы отбора технологических проб;

4) заключение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых о геологической, технологической и экономической обоснованности предельных значений кондиций для подсчета запасов полезных ископаемых в недрах, обеспечивающих наиболее полную и рациональную отработку (выработку) запасов месторождений при соблюдении экологических требований;

5) заключение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых (в случае если такая экспертиза проводилась);

6) по разрабатываемым месторождениям полезных ископаемых дополнительно представляются:

данные о добыче полезных ископаемых, проектных и фактических потерях и разубоживании, о количестве списанных не подтвердившихся запасов полезных ископаемых за период, прошедший после последней государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, акты о списании запасов полезных ископаемых;

справка о фактических водопритоках в горно-эксплуатационные выработки;

данные о выделении газов, проявлениях горного удара;

данные о технологической схеме и фактических показателях обогащения.

На время проведения экспертизы материалов подсчета запасов полезных ископаемых представляется в одном экземпляре (оригинале) геологическая документация всех горных выработок и скважин (зарисовки и описания горных выработок, колонки, описание, каротажные диаграммы скважин, журналы интерпретации данных скважинной геофизики по каждому методу), данные по которым использованы для оконтуривания и подсчета запасов полезных ископаемых или построения опорных геологических разрезов (профилей), отчеты по технологическим, инженерно-геологическим, гидрогеологическим, газовым условиям месторождения полезных ископаемых.

19. К отчету прилагаются табличные приложения, содержащие:

1) ведомость координат скважин, горных выработок, а в необходимых случаях – пересечений ими кровли и подошвы тел полезных ископаемых;

2) характеристику качества горных и буровых работ, опробования, обработки проб и аналитических работ:

выход керна и его состояние в интервалах полезного ископаемого, вошедших в подсчет запасов полезных ископаемых;

результаты анализа данных контрольных перебурок и контрольных горных выработок;

характер избирательного истирания керна или избирательного выкрашивания при бороздовом опробовании;

данные сравнения теоретических и фактических масс отобранных проб;

результаты контроля обработки проб;

результаты обработки внутреннего, внешнего и арбитражного контроля аналитических работ, а при необходимости - таблицы расчета поправочных коэффициентов;

3) в случае применения геофизических методов разведки и опробования:

данные соотношения объемов буровых, горных и геофизических работ (по методам исследований);

данные контрольного промера каротажного кабеля;

исходные геологические и геофизические данные, используемые для построения корреляционных зависимостей;

таблицы сопоставления: основных и контрольных измерений по методам с расчетами среднеквадратических погрешностей измерений; глубин залегания тел полезного ископаемого по данным каротажа и бурения; мощности интервалов полезного ископаемого по данным каротажа и бурения с расчетами среднеквадратических расхождений между этими данными по классам выхода керна; содержаний полезных компонентов по данным геологического и геофизического опробования с расчетами случайных и систематических расхождений между геологическими и геофизическими данными;

4) порядок получения параметров подсчета, его операций и результатов:

таблицы вычисления средних содержаний, средних мощностей, средних объемных масс и других параметров для подсчета запасов полезных ископаемых по горным выработкам, скважинам, отдельным сечениям, разрезам и блокам по каждому из выделенных типов и сортов полезного ископаемого;

таблицы вычисления площадей и объемов блоков;

таблицы подсчета запасов полезных ископаемых, основных и попутных ценных компонентов по блокам, отдельным телам и участкам с подразделением их по категориям, группам (при возможности нескольких вариантов увязки тел полезных ископаемых приводятся соответствующие

варианты подсчета запасов полезных ископаемых и результаты их сравнения между собой);

сводные таблицы балансовых и забалансовых запасов полезных ископаемых, основных и попутных ценных компонентов по промышленным (технологическим) типам и сортам, а также категориям запасов А, В, С1 и С2 с указанием средних значений основных показателей их качества для каждой категории и для суммарных запасов; для забалансовых запасов – распределение их в соответствии с причинами, по которым они отнесены к забалансовым (геологическими, экономическими, технологическими, горнотехническими и др.);

сводные таблицы запасов полезных ископаемых, подсчитанных геолого-маркшейдерской службой предприятия по добыче и переработке полезного ископаемого; баланс движения запасов полезных ископаемых (для разрабатываемых месторождений полезных ископаемых);

5) таблицы к сопоставлению данных разведки и отработки;

6) таблицы (журналы) опробования;

7) таблицы результатов химических и других видов анализов, физико-механических испытаний и определения других качественных показателей полезного ископаемого и вмещающих пород;

8) таблицы определения объемной массы и влажности;

9) таблицы измерения искривления скважин;

10) табличные материалы по результатам инженерно-геологических, технологических, гидрогеологических, гидрологических и экологических исследований.

Табличные приложения, указанные в подпунктах 6–10 настоящего пункта, представляются на время проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых в одном экземпляре (в оригинале).

20. К отчету прилагаются графические приложения, содержащие:

1) материалы, отражающие геологическое строение района, рудного поля, месторождения полезных ископаемых:

обзорная карта района месторождения полезных ископаемых в масштабах 1:100000–1:200000 с указанием гидросети, путей сообщения, населенных пунктов, местоположения разведанного и других месторождений полезных ископаемых;

геологическая карта (или карта полезных ископаемых) района месторождения полезных ископаемых со стратиграфической колонкой и разрезами, проходящими через месторождение полезных ископаемых или в непосредственной близости от него; для месторождений рудных полезных ископаемых – геологическая карта рудного поля;

геологическая (геолого-геофизическая) карта месторождения полезных ископаемых, отражающая также рельеф местности, геологические разрезы, а при необходимости погоризонтные планы, составленные в единых условных обозначениях;

картограмма геофизической изученности месторождения полезных ископаемых, карты детальных наземных геофизических съемок площади месторождения полезных ископаемых с указанием местоположения расчетных профилей; результаты интерпретации выявленных аномалий; сводный план геофизических аномалий масштаба 1:2000–1:10000 по данным комплексных геофизических исследований с контурами разведанных тел полезного ископаемого;

2) материалы, отражающие степень изученности, методику оконтуривания и подсчет запасов полезных ископаемых:

планы опробования тел полезных ископаемых в масштабе, позволяющем выделить каждую отобранную пробу. Выделяются интервалы, представленные отдельными технологическими типами полезного ископаемого, указываются контуры подсчета балансовых и забалансовых запасов полезных ископаемых, а также разрывные нарушения, смещающие тела полезного ископаемого, и приводятся результаты определения во всех отобранных пробах содержания основных и попутных компонентов или других показателей качества;

геолого-геофизические разрезы, на которых нанесены:

положение по данным каротажа отдельных маркирующих (опорных) горизонтов, границы интервалов полезного ископаемого, их мощность, глубина залегания, содержание полезных компонентов и вредных примесей. При сходном характере каротажных кривых показывается корреляция литологических горизонтов и интервалов полезного ископаемого между скважинами;

графики наблюдательных и расчетных значений физических параметров по методам наземной и скважинной геофизики, позволившим определить местоположение, морфологию и внутреннее строение тел полезного ископаемого; контуры тел полезного ископаемого, установленные и предполагаемые по геофизическим данным; результаты заверочных работ;

исходные геометрические и физические параметры, использованные для построения геолого-геофизической модели;

каротажные диаграммы или их фрагменты по опорным и контрольно-градуировочным скважинам, подтверждающие обоснованность литологического расчленения разреза и надежность выделения интервалов полезного ископаемого, а также по всем скважинам, в которых мощность

рудных интервалов и содержание полезных компонентов приняты для подсчета запасов по данным каротажа;

подсчетные планы, разрезы и продольные проекции тел полезных ископаемых, составленные в масштабе, позволяющем проверить величину подсчетных площадей, на которые выносятся все пресечения полезных ископаемых с указанием мощности, содержания основных полезных компонентов, вредных примесей и других показателей качества, предусмотренных кондициями, проводятся контуры подсчетных блоков с указанием номера, балансовой принадлежности, категории запасов полезных ископаемых. На сводном подсчетном графике (продольных проекциях, разрезах, схемах расположения блоков) указываются: объемы блоков, запасы руды, среднее содержание основных полезных компонентов и их запасы. По разрабатываемым месторождениям полезных ископаемых показывается контур запасов полезных ископаемых; при повторном подсчете – контур запасов полезных ископаемых, ранее поставленных на государственный баланс запасов полезных ископаемых. При наличии значительных искривлений стволов скважин представляются вертикальные или горизонтальные проекции, иллюстрирующие фактическую сеть всех разведочных пересечений полезного ископаемого. В случае подсчета запасов полезных ископаемых методом вертикальных разрезов все указанные данные целесообразно нанести на геологические разрезы для использования их в качестве подсчетной графики;

материал, иллюстрирующий изменение представлений об условиях залегания и внутреннем строении тел полезных ископаемых, основанное на данных сопоставления результатов разведки и разработки (продольные проекции, разрезы, планы с контурами тел полезных ископаемых по данным разведки и разработки, площадей полученного прироста запасов полезных ископаемых), а также материал, отображающий полноту отработки тел полезных ископаемых, – для разрабатываемых месторождений полезных ископаемых (в случае, если государственная экспертиза запасов полезных ископаемых проводилась ранее);

иные карты, планы, разрезы и блок-диаграммы, характеризующие форму, условия залегания и строение тел полезных ископаемых (планы в изолиниях мощности тел полезного ископаемого и содержания полезных компонентов или вредных примесей, разрезы, отражающие распределение полезного ископаемого по сортам и т.д.), а также газоносность, гидрогеологические, инженерно-геологические, геокриологические и другие природные условия, влияющие на разработку месторождения полезных ископаемых.

Требования к правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов:

21. Объем текстовой части отчета не должен превышать 300 страниц.

22. Материалы по подсчету запасов, представляемые на государственную экспертизу в виде отчета, оформляются заявителем в книги с присвоением им порядковых номеров.

23. На титульном листе первой книги указываются:

наименование государственного заказчика (при выполнении работ за счет государственных средств) или пользователя участком недр (при выполнении работ за счет собственных, в том числе привлеченных средств);

наименование организации, выполнившей работы и представившей материалы по подсчету запасов;

утверждающая подпись уполномоченного представителя государственного заказчика или пользователя участком недр, скрепленная печатью;

фамилия и инициалы исполнителя (исполнителей) отчета;

номер государственной регистрации объекта и номер экземпляра отчета;

полное название материалов (с указанием наименования месторождения полезных ископаемых (части месторождения), вида полезного ископаемого; для строительных материалов и нерудного металлургического сырья – также направление его использования, район расположения месторождения полезных ископаемых);

дата, на которую проводится подсчет запасов полезных ископаемых;

номер государственного контракта или лицензии на пользование недрами;

подпись уполномоченного представителя организации, выполнившей геологоразведочные работы;

место и год составления отчета.

После титульного листа первой книги материалов по подсчету запасов помещаются: техническое (геологическое) задание, список исполнителей с подписями, реферат, содержание всех книг и перечень всех приложений. Реферат должен содержать сведения об объекте исследования, о методике и технологиях проведения работ, результатах работ.

На титульном листе каждой последующей книги указываются наименование государственного заказчика (при выполнении работ за счет государственных средств) или пользователя участком недр (при выполнении работ за счет собственных, в том числе привлеченных средств), наименование организации, выполнившей работы и представившей материалы по подсчету запасов, фамилия и инициалы исполнителя (исполнителей) отчета и наименование объекта и при необходимости книги;

после титульного листа приводится только содержание соответствующей книги.

Текстовые и табличные приложения к отчету подписываются исполнителями отчета и скрепляются печатью.

24. Графические материалы должны быть наглядными и содержать условные обозначения. На каждом графическом приложении указывается его название и номер, числовой и линейный масштабы, наименование организации, проводившей геологоразведочные работы; должность и фамилия исполнителя, составившего чертеж, и ответственного исполнителя работ (с подписями указанных лиц).

Графические приложения помещаются в папки и не сшиваются. Если чертеж (графическое приложение) выполнен на нескольких листах, они нумеруются.

К каждой папке прилагается внутренняя опись с наименованием графических приложений, их порядковыми номерами и количеством листов; в конце описи указывается общее количество приложений и листов.

Приложение № 3
к административному регламенту
предоставления государственной услуги
«Проведение государственной экспертизы
запасов полезных ископаемых и подземных вод,
геологической информации о предоставляемых в
пользование участках недр местного значения, а
также запасов общераспространенных полезных
ископаемых и запасов подземных вод, которые
используются для целей питьевого
водоснабжения или технического водоснабжения
и объем добычи которых составляет не более 500
кубических метров в сутки

Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области

УТВЕРЖДАЮ
Уполномоченное лицо
министерства природных ресурсов
и экологии Тульской области
« ____ » _____ 20__ г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии государственной экспертизы запасов
полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации
о предоставляемых в пользование участках недр, а также запасов
общераспространенных полезных ископаемых и запасов подземных вод,
которые используются для целей питьевого водоснабжения
или технического водоснабжения и объем добычи которых составляет
не более 500 кубических метров в сутки

наименование месторождения

вид сырья

местоположение месторождения

1. Экспертной комиссией рассмотрены следующие материалы:

2. Экспертная комиссия отмечает:

3. Выводы:

4. Решение экспертной комиссии:

Председатель комиссии

Члены комиссии:
