




**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

П Р И К А З

14.06.2016 г. МОСКВА № 352


МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 42717
от "01" июля 2016.

Об утверждении Правил подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых

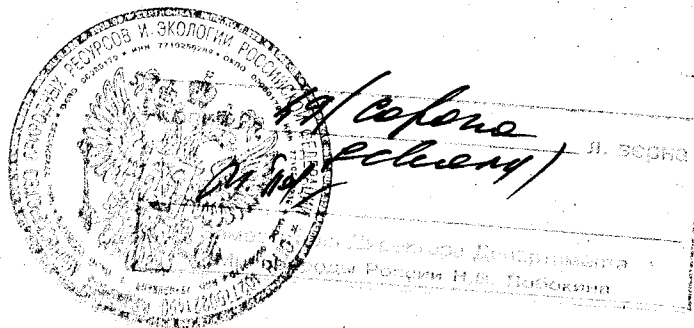
В соответствии с подпунктом 5.2.33. Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые Правила подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых.

Министр



С.Е. Донской



УТВЕРЖДЕНЫ

Приказом Минприроды

России

от 14.06.2016 № 352

Правила подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие Правила разработаны в соответствии с подпунктом 5.2.33 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2015 г. № 1219 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 47, ст. 6586; 2016, № 2, ст. 325), и устанавливают требования к составу и содержанию проектной документации на проведение работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых, осуществляемых за счет государственных средств и средств пользователей недр (далее - проектная документация).

2. В соответствии с частью четвертой статьи 36¹ Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1992, № 16, ст. 834; Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 10, ст. 823; 1999, № 7, ст. 879; 2000, № 2, ст. 141; 2001, № 21, ст. 2061; № 33, ст. 3429; 2002, № 22, ст. 2026; 2003, № 23, ст. 2174; 2004, № 27, ст. 2711; № 35, ст. 3607; 2006, № 17, ст. 1778; № 44, ст. 4538; 2007, № 27, ст. 3213; № 49, ст. 6056; 2008, № 18, ст. 1941; № 29, ст. 3418; № 29, ст. 3420; № 30, ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; № 29, ст. 3601; № 52, ст. 6450; 2010, № 21, ст. 2527; № 31, ст. 4155; 2011, № 15, ст. 2018; № 15, ст. 2025; № 30, ст. 4567; № 30, ст. 4570; № 30, ст. 4572; № 30, ст. 4590; № 48, ст. 6732; № 49, ст. 7042; № 50, ст. 7343; № 50, ст. 7359; 2012, № 25, ст. 3264; № 31, ст. 4322; № 53, ст. 7648; 2013, № 19, ст. 2312; № 30, ст. 4060; № 30, ст. 4061; № 52, ст. 6961; № 52, ст. 6973; 2014, № 26, ст. 3377; № 30, ст. 4261; № 30, ст. 4262; № 48, ст. 6647; 2015, № 1, ст. 11; № 1, ст. 12; № 1, ст. 52; № 27, ст. 3996; № 29, ст. 4350; № 29 ст. 4359) (далее - Закон Российской Федерации «О недрах») работы по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых, осуществляемые за счет государственных средств и средств пользователей недр, проводятся

в соответствии с утвержденной проектной документацией, экспертиза которой организуется Федеральным агентством по недропользованию или его территориальными органами и проводится Федеральным бюджетным учреждением «Росгеолэкспертиза» за счет средств заявителей.

Проектная документация, прошедшая экспертизу, предусмотренную статьей 36¹ Закона Российской Федерации «О недрах», и утвержденная пользователем недр до дня вступления в силу настоящих Правил, действует до окончания срока ее действия. Приведение указанной проектной документации в соответствие с настоящими Правилами не требуется.

Проектная документация, представленная на экспертизу до дня вступления в силу настоящих Правил, приведению в соответствие с настоящими Правилами не подлежит.

3. Подготовка проектной документации заключается в разработке обоснованных методических подходов, технических и технологических решений, обеспечивающих достижение цели регионального геологического изучения недр, геологического изучения недр, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, или разведки месторождений полезных ископаемых и решение поставленных геологических задач, рациональное комплексное использование и охрану недр, а также выполнение требований законодательства Российской Федерации о недрах.

4. Выделяются следующие типы проектной документации:

а) проектная документация на проведение работ по региональному геологическому изучению недр;

б) проектная документация на проведение работ по геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений твердых полезных ископаемых (включая общераспространенные полезные ископаемые), углеводородного сырья, подземных вод;

в) проектная документация на проведение работ по разведке (доразведке) месторождений твердых полезных ископаемых (включая общераспространенные полезные ископаемые), углеводородного сырья, подземных вод;

г) проектная документация на проведение работ по геологическому изучению и оценке пригодности участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых.

5. В состав проектной документации включаются следующие документы и материалы:

а) техническое (геологическое) задание на выполнение работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых на объекте (далее - геологическое задание);

б) проект на проведение работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку

месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых (далее - проект);

в) укрупненный расчет стоимости работ по проекту (для проектной документации на проведение работ, финансируемых за счет средств федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации или бюджета муниципального образования);

г) календарный план выполнения работ по проекту (для проектной документации на проведение работ, финансируемых за счет собственных (в том числе привлеченных) средств пользователей недр, при осуществлении пользования недрами в соответствии с лицензией на пользование недрами).

6. В состав проекта включаются следующие разделы:

а) общие сведения об объекте геологического изучения;

б) общая характеристика геологической изученности объекта;

в) методика проведения геологоразведочных работ;

г) мероприятия по охране окружающей среды;

д) сводный перечень проектируемых работ;

е) ожидаемые результаты работ и требования к получаемой геологической информации о недрах;

ж) текстовые и графические приложения;

з) список использованных источников.

Объектом геологического изучения в зависимости от целевого назначения проектируемых работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых является участок недр, часть участка недр или несколько смежных участков недр, объединенных единой геологической структурой, в пространственных границах, указанных в геологическом задании, а также различные свойства геологических образований (пород, минералов, полезных ископаемых, подземных вод, газов) и процессы, происходящие (или происходившие) в недрах.

7. Подготовка проектной документации осуществляется:

пользователем недр, осуществляющим проведение работ за счет собственных (в том числе привлеченных) средств в соответствии с лицензией на пользование недрами (далее - пользователь недр);

государственными (бюджетными или автономными) учреждениями, находящимися в ведении Федерального агентства по недропользованию и его территориальных органов и осуществляющими мероприятия по государственному геологическому изучению недр на основании государственного задания (далее - подведомственные учреждения);

исполнителем по государственному контракту на выполнение работ по геологическому изучению недр (далее - исполнитель по государственному контракту), заключенному в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14,

ст. 1652; № 27, ст. 3480; № 52, ст. 6961; 2014, № 23, ст. 2925; № 30, ст. 4225, № 48, ст. 6637, № 49, ст. 6925; 2015, № 1, ст. 11; ст. 51, ст. 72; № 10, ст. 1393, ст. 1418; № 14, ст. 2022; № 27, ст. 3979, ст. 4001; № 29, ст. 4342, ст. 4346, ст. 4352, ст. 4353, ст. 4375; 2016, № 1, ст. 10, ст. 89) (далее - Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»);

исполнителем по контракту на выполнение работ по геологическому изучению недр (далее - исполнитель по контракту), заключенному подведомственным учреждением в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

юридическим или физическим лицом, привлекаемым пользователем недр, подведомственным учреждением или исполнителем по государственному контракту для подготовки проектной документации (далее - проектировщик).

Положения настоящих Правил, регламентирующие деятельность исполнителя по государственному контракту, распространяются также на исполнителя по контракту.

8. Подготовка проекта осуществляется на основании геологического задания и имеющейся геологической информации о недрах.

9. В случае проведения работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых (далее - геологоразведочные работы), осуществляемых по государственному контракту, геологическое задание утверждается:

а) для работ, финансируемых за счет средств федерального бюджета и проводимых по государственным контрактам, - государственным заказчиком по государственному контракту;

б) для работ, финансируемых за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации или муниципального образования, - уполномоченным органом государственной власти соответствующего субъекта Российской Федерации или уполномоченным органом муниципального образования.

В случае проведения геологоразведочных работ, финансируемых за счет собственных (в том числе привлеченных) средств пользователей недр, при осуществлении пользования недрами в соответствии с лицензией на пользование недрами, геологическое задание утверждается пользователем недр.

В случае проведения геологоразведочных работ, осуществляемых по государственному заданию, геологическое задание утверждается подведомственным учреждением.

10. Подготовка проектной документации осуществляется в отношении объекта, предусмотренного лицензией на пользование недрами, государственным заданием или государственным контрактом. Допускается подготовка единой проектной документации в отношении геологического

объекта, расположенного в границах нескольких смежных лицензионных участков и объединенного единой геологической структурой.

11. На объект геологического изучения составляется единая проектная документация.

В случае если при подготовке проектной документации отсутствует геологическая информация о недрах или иные сведения и данные, необходимые для проектирования всего комплекса работ, выполнение которых требуется для достижения поставленной цели и решения геологических задач, допускается разделение работ на объекте на этапы, предусматривающие последовательное проведение работ, оформляемые в виде отдельной проектной документации.

Подготовка проектной документации на следующий этап геологоразведочных работ осуществляется на основании геологической информации о недрах, полученной в ходе выполнения работ по предшествующему этапу.

12. В случаях, если это не противоречит лицензии на пользование недрами, государственному заданию или государственному контракту, а также положениям действующего законодательства Российской Федерации, допускается совмещение в проектной документации этапов и стадий геологического изучения недр, при этом геологические задачи и последовательность их решения формулируются с учетом совмещаемых этапов и стадий.

13. При подготовке проектной документации на проведение геологоразведочных работ на углеводородное сырье по лицензии на пользование недрами за счет собственных (в том числе привлеченных) средств пользователей недр разрешается подготовка зонального проекта на несколько нефтеносных (газоносных) структур (залежей), комбинированного проекта на разведку (доразведку) месторождения углеводородного сырья и поиски новых нефтеносных (газоносных) структур (залежей) в нижележащих горизонтах данного месторождения углеводородного сырья. Подготовка зонального проекта разрешается при проведении геологоразведочных работ в границах одного участка недр, предоставленного в пользование по лицензии на пользование недрами, а также в границах смежных участков недр, предоставленных в пользование по лицензиям на пользование недрами в случаях, когда геологический объект расположен в границах нескольких смежных лицензионных участков.

14. Независимо от состава лиц, осуществляющих выполнение работ на объекте, составляется единая проектная документация. Подготовка отдельной проектной документации в отношении отдельных исполнителей работ не осуществляется.

15. По отдельным видам геологоразведочных работ (за исключением проведения геологоразведочных работ, осуществляемых по государственному заданию или государственному контракту) допускается установление в проектной документации значения допустимого отклонения (в процентах по конкретному виду проектируемых геологоразведочных работ,

предусмотренного разделом проекта «Сводный перечень проектируемых работ» и измеряемого в единицах длины, площади, объема или массы), которое не может превышать:

а) для работ по геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, на твердые полезные ископаемые (включая общераспространенные полезные ископаемые) – 30% от объема отдельного вида проектируемых работ;

б) для работ по геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, на углеводородное сырье, на подземные воды – 20% от объема отдельного вида проектируемых работ;

в) для работ по разведке месторождений полезных ископаемых на твердые полезные ископаемые (включая общераспространенные полезные ископаемые) – 20% от объема отдельного вида проектируемых работ;

г) для работ по разведке месторождений полезных ископаемых на углеводородное сырье, на подземные воды – 10% от объема отдельного вида проектируемых работ.

16. Проектная документация, подготовленная проектировщиком, подписывается проектировщиком - физическим лицом или уполномоченным лицом проектировщика - юридического лица, заверяется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и передается пользователю недр, подведомственному учреждению или исполнителю по государственному контракту для утверждения в установленном порядке.

17. Проектная документация на проведение работ по геологическому изучению недр в соответствии с государственным контрактом подписывается уполномоченным представителем исполнителя по государственному контракту и заверяется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. После получения положительного заключения экспертизы проектной документации, предусмотренной частью четвертой статьи 36¹ Закона Российской Федерации «О недрах», проектная документация на проведение работ в соответствии с государственным контрактом утверждается государственным заказчиком по соответствующему государственному контракту.

18. Проектная документация на проведение работ по геологическому изучению недр в соответствии с государственным заданием утверждается уполномоченным представителем подведомственного учреждения и заверяется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, после получения положительного заключения экспертизы проектной документации, предусмотренной частью четвертой статьи 36¹ Закона Российской Федерации «О недрах».

19. Проектная документация на проведение работ по геологическому изучению недр, финансируемых за счет собственных (в том числе привлеченных) средств пользователей недр, при осуществлении пользования недрами в соответствии с лицензией на пользование недрами, утверждается уполномоченным представителем пользователя недр и заверяется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, после

получения положительного заключения экспертизы проектной документации, предусмотренной частью четвертой статьи 36¹ Закона Российской Федерации «О недрах».

20. Название проектной документации включает наименование типа проектной документации и наименование объекта проведения работ, а также наименования этапа геологоразведочных работ, в случае подготовки проекта на проведение отдельного этапа геологоразведочных работ.

21. Пользователь недр, подведомственное учреждение, исполнитель по государственному контракту или проектировщик, осуществляющие подготовку проекта, могут включать дополнительные разделы проекта и иные документы, материалы и сведения, включая графические приложения, помимо предусмотренных настоящими Правилами, необходимые для обоснования предлагаемых проектных решений.

II. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

22. Геологическое задание определяет цели, геологические задачи, ожидаемые результаты и сроки проведения геологоразведочных работ на объекте.

Содержание геологического задания формируется исходя из этапа, стадии и сроков проведения работ, характеристик объекта, в отношении которого осуществляется проведение работ, потребностей в геологической информации о недрах, анализа практических решений ранее выполненных в отношении объекта работ, оценки и обобщения их результатов, цели и задач работ на объекте и планируемого основного конечного результата работ.

Геологическое задание должно иметь следующее содержание:

а) основание проведения работ (реквизиты лицензии на пользование недрами, государственного задания или государственного контракта, являющихся основанием проведения работ);

б) источник финансирования (за счет средств федерального бюджета, за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации или муниципального образования – с указанием их наименования, за счет собственных (в том числе привлеченных) средств пользователей недр);

в) целевое назначение работ в соответствии с государственным контрактом или государственным заданием на выполнение работ по объекту и (или) целевым назначением работ по лицензии на пользование недрами;

г) пространственные границы объекта (с указанием местонахождения объекта на территории Российской Федерации (с указанием субъектов Российской Федерации) или за ее пределами, номенклатурных листов, географических координат угловых точек участков и площадей проведения проектируемых полевых геологоразведочных работ);

д) основные оценочные параметры (с указанием принимаемых для оценки объекта численных значений оценочных параметров, которым он должен соответствовать, и уровня их значимости, а также требования,

предъявляемые к первичной и (или) интерпретированной геологической информации о недрах, являющейся результатом геологоразведочных работ);

е) основные геологические задачи, последовательность и основные методы их решения (в случае сложности поставленной цели геологическое задание подразделяется на ряд последовательно решаемых конкретных задач или этапов работ, с указанием объемов основных видов проектируемых работ по этапам работ. При этом решение каждой последующей задачи или этапа работ должно быть поставлено в зависимость от результатов предшествующих работ. В случаях, предусмотренных лицензией на пользование недрами, государственным заданием или государственным контрактом, являющимися основанием проведения геологоразведочных работ, допускается совмещение этапов и стадий геологического изучения недр, при этом геологические задачи и последовательность их решения формулируются с учетом совмещаемых этапов и стадий);

ж) ожидаемые результаты работ (с указанием форм отчетной документации);

з) порядок апробации отчетных материалов с указанием организаций, апробирующих результаты геологоразведочных работ (в случае, если апробация отчетных материалов предусмотрена лицензией на пользование недрами, государственным заданием или государственным контрактом);

и) порядок приемки отчетных материалов (с указанием организаций, осуществляющих приемку отчетных материалов);

к) сроки проведения работ (с указанием сроков начала и окончания геологоразведочных работ в целом по объекту);

л) рассылка (тиражирование) отчетных материалов с указанием количества экземпляров отчетных материалов и организаций - получателей отчетных материалов (в случае, если рассылка (тиражирование) отчетных материалов предусмотрена государственным заданием или государственным контрактом).

23. Раздел проекта «Общие сведения об объекте геологического изучения» должен содержать следующие сведения и данные:

а) наименование объекта и основная информация о нем (местонахождение на территории Российской Федерации, пространственные границы с указанием географических координат угловых точек, номенклатурных листов);

б) реквизиты лицензии на пользование недрами, государственного задания или государственного контракта, являющихся основанием проведения геологоразведочных работ на объекте;

в) о географическом положении территории, на которой расположен объект, и статусе административно-территориальной единицы, в границах которых находится объект;

г) о климатических, орографических, геокриологических условиях, характере и расчлененности рельефа местности и высотных отметках объекта, залесенности, заболоченности территории, в границах которой находится объект;

д) о глубинах водных объектов и состоянии их дна, а также о климатических особенностях района, ледовом режиме, режиме ветров, приливно-отливных явлениях, течениях, особенностях метеоусловий, влияющих на проведение работ (при проектировании работ на водных объектах);

е) об инфраструктурных характеристиках территории, на которой расположен объект, в том числе удаленности от железных и автомобильных дорог, водных магистралей, населенных пунктов, линий электропередач, баз материально-технического, продовольственного, питьевого и технического водообеспечения, о проходимости и категории дорог (или бездорожья), о наличии мостов и переправ, местных трудовых и материальных ресурсов;

ж) краткое обоснование необходимости проведения проектируемых видов геологоразведочных работ.

24. Раздел проекта «Общая характеристика геологической изученности объекта» должен содержать следующие сведения и данные в отношении объекта:

а) сведения о геологической, гидрогеологической, геохимической, геофизической, геоморфологической, экологической изученности объекта геологического изучения;

б) обзор, общее описание и краткий анализ результатов ранее выполненных на объекте геологоразведочных работ, включая сведения об изученности объекта по результатам научно-исследовательских и тематических работ;

в) обзор данных по стратиграфии, тектонике, магматизму, гидрогеологии, инженерно-геологическим условиям, степени закрытости (обнаженности) и сложности геологического строения объекта.

г) сведения о прогнозных ресурсах и запасах полезных ископаемых, временных и постоянных разведочных кондициях (за исключением работ специального геологического назначения, работ по научно-техническому обеспечению геолого-разведочных работ, тематических и опытно-методических работ);

д) данные об обеспеченности объекта работ топокартами, материалами аэрофото- и аэрокосмических съемок с указаниями их масштабов.

25. К указанной в пункте 24 настоящих Правил геологической информации о недрах прикладываются исходные картографические материалы, отражающие результаты ранее выполненных на объекте геологоразведочных работ (обзорные карты, карты фактического материала, карты закономерностей размещения и прогноза полезных ископаемых, карты распространения геохимических и геофизических аномалий, картограммы геологической изученности и иные карты, использованные и составленные при подготовке проекта).

26. На основании обобщения и анализа информации, предусмотренной пунктами 24 и 25 настоящих Правил, в проекте приводится предполагаемая геологическая модель объекта проведения геологоразведочных работ, которая учитывается при обосновании проектных решений о видах

и объемах геологоразведочных работ. Морфология и строение геологического объекта приводятся в графических приложениях к Проекту.

27. В зависимости от типа проектной документации, а также с учетом целевого назначения работ и основных решаемых геологических задач, в разделе проекта «Методика проведения геологоразведочных работ» обосновываются и описываются виды, объемы, сроки и последовательность проведения геологоразведочных работ, планируемых к проведению на объекте.

Виды, объемы и сроки проведения геологоразведочных работ, планируемых к проведению на объекте, определяются исходя из степени геологической изученности объекта, вида полезного ископаемого, методики, техники и технологии проведения геологоразведочных работ, обеспечивающих рациональное комплексное использование и охрану недр, требований документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации о техническом регулировании и стандартизации, а также условий лицензии на пользование недрами, государственного задания или государственного контракта, иной геологической информации, сведений и данных, указанных в разделах проекта «Общие сведения об объекте геологического изучения» и «Общая характеристика геологической изученности объекта».

28. Проектируемые виды, объемы и сроки проведения геологоразведочных работ, предусмотренных проектом, должны обеспечить достижение цели работ и решение поставленных геологических задач.

29. Раздел проекта «Методика проведения геологоразведочных работ» проекта должен содержать следующие сведения и данные:

а) обоснование рационального комплекса, методов и видов геологоразведочных работ, их объемов, мест проведения, последовательности, сроков и порядка проведения, определенное исходя из стадии геологоразведочных работ и их ожидаемых результатов, а также требований к ним, предусмотренных геологическим заданием, лицензией на пользование недрами, государственным заданием или государственным контрактом;

б) проектные карты и планы с вынесением на картографическую основу проектируемых геологоразведочных работ;

в) обоснование и описание камеральных работ;

г) информация о составлении информационных (промежуточных и окончательного) отчетов по результатам проводимых геологоразведочных работ;

д) обоснование каждого из методов и видов работ комплекса, последовательности и сроков выполнения работ и мероприятий исходя из требований целей и задач, приведенных в геологическом задании, учета особенностей объекта.

30. При обосновании состава комплексов геологоразведочных работ выбор каждого метода исследования осуществляется для решения конкретных геологических задач, предусмотренных геологическим заданием

и обеспечивающих достижение общей цели проведения работ и получение ожидаемых результатов.

31. При обосновании отдельных видов геологоразведочных работ, в том числе входящих в состав общего комплекса работ, приводятся следующие сведения и данные по каждому виду работ:

- а) наименование вида работ;
- б) обоснование проведения проектируемого вида работ для решения поставленных геологических задач;
- в) сведения о конкретных местах проведения работ на объекте;
- г) описание порядка проведения работ;
- д) качественные и количественные параметры работ;
- е) описание сопутствующих видов работ (при наличии);
- ж) перечень технических средств и оборудования, используемых при проведении работ;
- з) картографические и иные графические материалы, обосновывающие проведение работ и размещение работ по площади объекта.

Дополнительные специальные требования к обоснованию и описанию отдельных методов исследования и видов геологоразведочных работ определяются пунктами 32 - 51 настоящих Правил.

32. В случае подготовки проектной документации на этап геологоразведочных работ в соответствии с пунктом 11 настоящих Правил в состав проекта включается обобщенная программа проведения работ на объекте с указанием планируемых видов, объемов и сроков проведения работ по всей стадии геологоразведочных работ.

33. Обоснование и описание методов геологоразведочных работ общего назначения (подготовительных работ) включают:

- а) сбор и систематизацию полученной геологической информации о недрах и иных сведений по объекту, аналогичным объектам и смежным территориям;
- б) ознакомление с коллекциями образцов горных пород, керна, пластовых жидкостей, флюидов и иных материальных носителей первичной геологической информации о недрах по территории, на которой расположен объект, в отношении которого осуществляется подготовка проекта, и смежным территориям;
- в) предварительное комплексное дешифрирование аэроснимков и космоснимков по территории, на которой расположен объект, в отношении которого осуществляется подготовка проекта, и смежным территориям (за исключением геологоразведочных работ на углеводородное сырье).

34. При обосновании и описании проведения наземных маршрутов геологического содержания при геологической съемке, геологическом доизучении ранее заснятых площадей, комплексной съемке, гидрогеологическом доизучении ранее заснятых площадей, поисках и поисково-оценочных работах, работах общего назначения в проект включаются следующие сведения и данные (за исключением геологоразведочных работ на углеводородное сырье):