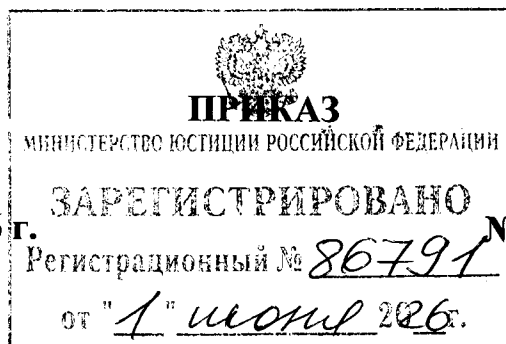


Министерство природных ресурсов и
экологии Российской Федерации
(Минприроды России)

Федеральное агентство
по недропользованию
(Роснедра)

17 апреля 2026 г.



№ 230/07

**Об утверждении Правил
разработки технологий геологического изучения, разведки
и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых**

В соответствии с частью третьей статьи 23² Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», подпунктом «г» пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 6 апреля 2004 г. № 171 «Вопросы Федерального агентства по недропользованию» и пунктом 1 постановления Правительства Российской Федерации от 27 мая 2020 г. № 762 «О федеральном органе исполнительной власти, устанавливающем правила разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых и правила подготовки проектной документации на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, а также федеральных органах исполнительной власти, уполномоченных на согласование этих правил» п р и к а з ы в а е м:

1. Утвердить прилагаемые Правила разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых.

2. Установить, что проектная документация на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, предусмотренная пунктом 15 Положения о подготовке, согласовании и утверждении проектной документации на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2020 г. № 1715, согласованная и утвержденная пользователем недр в соответствии со статьей 23² Закона Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» до дня вступления в силу настоящего приказа, действует до окончания срока ее действия и приведение ее в соответствие с настоящим приказом не требуется.

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2026 г. и действует по 31 августа 2032 г.

Министр природных ресурсов
и экологии Российской Федерации

А.А. Козлов



Руководитель Федерального
агентства по недропользованию

О.В. Казанов



Утверждены
приказом Минприроды России и Роснедр
от 17 апреля 2026 г. № 230/07

**Правила
разработки технологий геологического изучения, разведки
и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых**

I. Общие положения

1. Настоящие Правила применяются в отношении видов трудноизвлекаемых полезных ископаемых, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2020 г. № 1499 «Об установлении видов трудноизвлекаемых полезных ископаемых, в отношении которых право пользования участком недр может предоставляться для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых».

2. Настоящие Правила устанавливают требования к разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, расположенных на территории Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на участках недр континентального шельфа Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, на участках недр, расположенных в Черном море, в пределах которого Российская Федерация осуществляет суверенитет, суверенные права или юрисдикцию в связи с принятием в Российскую Федерацию Республики Крым и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов – Республики Крым и города федерального значения Севастополя, на участках недр, расположенных в российской части (российском секторе) дна Каспийского моря, и Мировом океане.

**II. Порядок проведения работ по разработке
технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых
полезных ископаемых**

3. Для подготовки участка недр, содержащего трудноизвлекаемые полезные ископаемые, к проведению работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых изучаются характеристики месторождения (залежи), оформляются в том числе необходимые

геолого-геофизические, технико-технологические материалы, позволяющие подготовить проектную документацию на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, предусмотренную частью третьей статьи 23² Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон Российской Федерации «О недрах»), и порядком подготовки, согласования и утверждения проектной документации на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, установленным в соответствии с частью седьмой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

4. Проведение работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых осуществляется на основании проектной документации на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, к которой относится технический проект на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых (далее – технический проект), подлежащий согласованию в соответствии с частью пятой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

5. В отношении трудноизвлекаемых полезных ископаемых, добываемых в процессе разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, не требуется проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр (далее – государственная экспертиза запасов полезных ископаемых) в соответствии с частью первой статьи 29 Закона Российской Федерации «О недрах».

В случае если в процессе разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых у пользователя недр возникает необходимость отнесения запасов, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых¹, по степени их геологической изученности к другой категории запасов соответствующей геологической изученности и (или) возникает необходимость актуализации геологического строения месторождения (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых для целей составления технического проекта, допускается представление пользователем недр по его инициативе документов и материалов по оперативному изменению состояния запасов трудноизвлекаемых полезных ископаемых для проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых в соответствии с частью восьмой статьи 29 Закона Российской Федерации «О недрах».

¹ Статья 31 Закона Российской Федерации «О недрах».

6. Проведение работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых может по решению пользователя недр предусматривать выполнение работ по пробной эксплуатации единичных разведочных и эксплуатационных скважин, работ по пробной эксплуатации месторождения (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых (далее – ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых) в рамках технического проекта.

7. Содержание и порядок выполнения работ по пробной эксплуатации единичных разведочных скважин, а также работ по ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых определяются в соответствии с правилами подготовки проектной документации на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, установленными в соответствии с частью шестой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

8. При пробной эксплуатации единичных разведочных скважин выполняется комплекс работ, проводимых с целью уточнения добывных возможностей скважин (в том числе с применением технологий интенсификации притока), состава и физико-химических свойств пластовых флюидов, эксплуатационных характеристик пластов и их изменений во времени.

9. При ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых выполняется комплекс работ для уточнения геологического строения месторождения (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых, добывных возможностей скважин, выполнения подсчета запасов и их подготовки к промышленной разработке.

10. Продолжительность выполнения ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых определяется в соответствии с условиями пользования участком недр, предусмотренными лицензией на пользование недрами.

Срок выполнения ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых исчисляется с первого года, в котором планируется начать добычу трудноизвлекаемых полезных ископаемых.

11. Виды, объемы и порядок проведения работ по разведочным и эксплуатационным скважинам определяются техническим проектом, а также условиями пользования участком недр, предусмотренными лицензией на пользование недрами.

12. Интервалы отбора керна, опробований и испытаний, геофизические исследования скважин, гидродинамические исследования пластов в скважинах и другие исследования (с указанием их видов) в скважине устанавливаются геолого-техническим нарядом или отдельными планами работ на скважине².

² Раздел XXVI федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому,

13. При опробовании вскрытого пласта отбор проб жидкости и газов с целью изучения их количественного и качественного состава проводится в соответствии с планами работ на скважине².

14. При испытании вскрытых продуктивных пластов необходимо проведение работ по определению следующих начальных характеристик:

- а) пластового давления и температуры пласта;
- б) положения водонефтяных, газонефтяных и газоводяных контактов (при их наличии);
- в) дебитов пластовых флюидов;
- г) продуктивных характеристик пласта;
- д) геолого-физических характеристик пласта;
- е) состава и физико-химических свойств пластовых флюидов.

15. Проведение работ по ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых и составление раздела технического проекта, определяющего содержание и порядок выполнения работ по пробной эксплуатации месторождения (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых, осуществляются по решению пользователя недр.

16. Результаты работ, предусматриваемых техническим проектом, в том числе работ по пробной эксплуатации единичных разведочных скважин и ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых, должны обеспечивать получение информации и достоверных данных для составления технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, в соответствии с порядком подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами, установленным согласно части седьмой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах», правилами подготовки технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленными в соответствии с частью шестой статьи 23² Закона Российской

технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 534 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2020 г., регистрационный № 61888), с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 января 2022 г. № 10 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2022 г., регистрационный № 68300), от 31 января 2023 г. № 24 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 апреля 2023 г., регистрационный № 73046) и от 3 марта 2026 г. № 62 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2026 г., регистрационный № 86234) (далее – федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности). Срок действия ограничен до 1 сентября 2032 г.

Федерации «О недрах», и правилами разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленными согласно части первой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

III. Показатели, характеризующие выполнение пользователем недр требований технического проекта

17. Показателями, характеризующими выполнение пользователем недр требований технического проекта, являются:

а) период проведения, виды и объемы работ, установленные программой научно-исследовательских, опытно-методических и опытно-промышленных работ, включенной в технический проект согласно требованиям правил подготовки проектной документации на разработку технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, установленных в соответствии с частью шестой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах»;

б) накопленный объем добычи нефти и (или) свободного газа по месторождению (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых за период реализации технического проекта (в случае если в процессе проведения работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых осуществляется добыча трудноизвлекаемых полезных ископаемых);

в) количество новых скважин и иных горных выработок по месторождению (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых с указанием их назначения в соответствии с планом бурения и ввода скважин и иных горных выработок в освоение, предусмотренным согласованным техническим проектом и (или) изменением к нему (в случае если в процессе проведения работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых осуществляется строительство новых скважин и иных горных выработок).

18. Для показателей, предусмотренных пунктом 17 настоящих Правил, пользователем недр предусматриваются значения допустимого отклонения в процентах по конкретному виду проектируемых работ и измеряемых в единицах длины, площади, объема или массы, которые в таком случае устанавливаются таким пользователем недр в техническом проекте.

19. Требования технического проекта считаются выполненными, если соблюдены показатели, установленные пунктом 17 настоящих Правил и согласованные в составе технического проекта в порядке подготовки, согласования и утверждения проектной документации на разработку технологий геологического

изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, установленном в соответствии с частью седьмой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах», в пределах допустимых отклонений показателей.

20. В случае когда месторождение (залежь) трудноизвлекаемых полезных ископаемых находится в границах участков недр, право пользования которыми предоставлено по лицензиям на пользование недрами для геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых или разведки и добычи полезных ископаемых, для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых или для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых разведки и добычи таких полезных ископаемых по совмещенной лицензии, допустимые отклонения показателей, характеризующих выполнение технического проекта, устанавливаются без учета частей месторождения (залежи), находящихся в границах участка недр, право пользования которым предоставлено в соответствии лицензией на пользование недрами для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых или для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых разведки и добычи таких полезных ископаемых по совмещенной лицензии.

21. Годовые уровни добычи нефти и (или) свободного газа (дебиты) для работ по ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых, предусмотренных в техническом проекте, устанавливаются в соответствии с фактически достигнутыми уровнями добычи. Для участка недр, содержащего более 5 млн т нефти и (или) 5 млрд м³ газа на этапе ПЭ трудноизвлекаемых полезных ископаемых с начала реализации периода разработки технологий и до его окончания, может добываться не более 20% начальных извлекаемых запасов, учтенных государственным балансом запасов полезных ископаемых в пределах участка недр трудноизвлекаемых полезных ископаемых.

22. Уровни отборов попутного газа и конденсата (при их наличии) устанавливаются в соответствии с фактически достигнутыми уровнями отборов.

23. Пользователь недр должен обеспечивать научное изучение и сопровождение разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, осуществлять самостоятельный анализ результатов работ и выполнения проектных решений технического проекта.

24. Технологические показатели разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых устанавливаются пользователем недр самостоятельно в техническом проекте исходя из требований к системе разработки месторождений (залежей), предусмотренных

правилами разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленными в соответствии с частью первой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах», в части, применимой к разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых.

25. Требования к конструкции скважин, технологии вскрытия, крепления, перфорации продуктивных пластов и освоения скважин должны соответствовать требованиям к конструкции скважин, технологии вскрытия, крепления, перфорации продуктивных пластов и освоения скважин, предусмотренными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, а также правилами разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленными в соответствии с частью первой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

26. Требования к учету фонда скважин, пробуренных и принятых на баланс пользователем недр, должны соответствовать требованиям к учету фонда скважин, предусмотренным правилами разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленными согласно части первой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах», и в соответствии с утвержденными формами федерального статистического наблюдения³.

27. Ввод скважин в эксплуатацию осуществляется согласно требованиям правил разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленным в соответствии с частью первой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

28. Скважины, выведенные из эксплуатации и не подлежащие дальнейшему использованию в разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых и (или) в работах по промышленной разработке трудноизвлекаемых полезных ископаемых, подлежат ликвидации (включению в фонд ожидающих ликвидации и ликвидированных скважин).

29. При необходимости строительства объектов системы промыслового сбора, подготовки и транспорта продукции, используемых при выполнении работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, строительство таких объектов осуществляется в соответствии с проектной документацией на обустройство месторождения (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых, либо в случае

³ Пункт 4 Положения об условиях предоставления в обязательном порядке первичных статистических данных и административных данных субъектам официального статистического учета, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 августа 2008 г. № 620.

выделения участка недр для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых из участка недр, содержащего разрабатываемое месторождение (залежь), в соответствии с необходимыми изменениями к проектной документации на обустройство месторождения (залежи), из которого выделен участок недр, содержащий трудноизвлекаемые полезные ископаемые.

30. Требования к системе обустройства месторождения (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых при разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых должны соответствовать требованиям к системе обустройства, предусмотренным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, а также правилам разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленным в соответствии с частью первой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

31. Учет добычи нефти и свободного газа и отчетность при разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых осуществляются в соответствии с требованиями к учету добычи и отчетности, предусмотренными правилами разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленными в соответствии с частью первой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

32. Ведение документации при выполнении работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых осуществляются в соответствии с требованиями к ведению документации, предусмотренными правилами разработки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых, установленными в соответствии с частью первой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».

IV. Завершение или продление срока разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых

33. Решение о завершении или продлении срока разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых принимается пользователем недр по его инициативе на основании подготовленного им отчета о результатах разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых (далее – отчет о результатах разработки), который должен включать обоснование возможности дальнейшего использования сооружений и оборудования, созданных и

(или) приобретенных при выполнении работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, проведения ликвидационных работ в отношении сооружений и оборудования, не подлежащих дальнейшему использованию, а также проведения рекультивации земель, в том числе следующую информацию:

1) обобщение опыта и знаний, полученных при разработке технологии геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, в том числе отрицательного;

2) описание основных принципов технологии геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, включая ее основные конструктивные, технологические и технико-эксплуатационные характеристики;

3) описание процесса разработки технологии геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, в том числе методики и (или) методологии ее разработки, последовательности и продолжительности технологических операций при ведении работ, предусмотренных техническим проектом;

4) определение эффективности предлагаемых технологических решений при различных условиях процесса разработки месторождения (залежи) трудноизвлекаемых полезных ископаемых в случае успешной разработки технологии геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых;

5) определение схемы контроля и мониторинга проведения работ на участке недр трудноизвлекаемых полезных ископаемых;

6) установление ограничений применения технологии геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, основанных на конструкторских, технических и (или) технологических параметрах применяемой технологии либо геолого-литологических и технологических свойств пласта (залежи), а также областью применения такой технологии;

7) определение программы мероприятий по обеспечению требований по безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами, предусмотренных статьей 24 Закона Российской Федерации «О недрах», а также требований по охране окружающей среды, установленных статьей 34 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

34. После завершения работ по разработке технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых пользователь недр представляет в Роснедра отчет о результатах разработки, предусмотренный пунктом 33 настоящих Правил.

35. После завершения работ по разработке технологий геологического

изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых и в случае намерения осуществлять промышленную разработку таких трудноизвлекаемых полезных ископаемых пользователь недр представляет отчет о результатах разработки, предусмотренный пунктом 33 настоящих Правил, вместе с документами и материалами по подсчету запасов трудноизвлекаемых полезных ископаемых и техническим проектом разработки месторождений полезных ископаемых для проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых в порядке, установленном в соответствии с частью восьмой статьи 29 Закона Российской Федерации «О недрах», и для согласования технического проекта разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с частью седьмой статьи 23² Закона Российской Федерации «О недрах».