

## ЛИСТ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА

### результатов инженерно-геологических изысканий, выполненных для подготовки проектной документации объекта капитального строительства

Предлагаемый Лист проверки рекомендуется для использования застройщикам/техническим заказчикам, осуществляющим проверку результатов инженерно-геологических изысканий при их приемке, а также проектным организациям, главным инженерам проектов, лицам, непосредственно выпускающим результаты инженерно-геологических изысканий, инженерам-геологам.

Экспресс-оценка качества по данному Листу проверки имеет максимальную эффективность при её проведении до подписания Акта сдачи-приёмки результатов изысканий.

Область применения Листа проверки: результаты инженерно-геологических изысканий.

Применение Листа проверки не гарантирует получение положительного заключения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий.

Лист проверки носит рекомендательный характер.

Лист проверки является открытой информацией, предназначенной для всех заинтересованных сторон, и не подлежит коммерческому распространению.

Нормативная база приведена по состоянию на 29.10.2019 г. При проведении проверки рекомендуется сверить нормативную базу на предмет изменений в законодательстве.

№ п/п	Признак качественно выполненной работы	Основание
<b>I. Требования к оформлению, качеству и порядку представления результатов изысканий</b>		
1	Указана полная дата разработки технического отчета (день, месяц, год).	Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства"; п. 5.2.2, 5.2.3 ГОСТ 21.301-2014. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1831-ст)

2	Шифр документации, проставленный на титульном листе, совпадает с шифром, указанным в текстовой части технического отчёта.	ГОСТ 21.301-2014. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1831-ст)
3	Представлено свидетельство о допуске СРО, или выписка из реестра СРО, или подтверждение соответствия исполнителя изысканий требованиям п. 2.1 Ст. 47 Градостроительного кодекса РФ, выданное организации, название которой точно совпадает с названием организации, указанной на титульном листе.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
4	<b>(для повторной экспертизы, при оперативных изменениях материалов в ходе экспертизы)</b> На титульном листе отмечен порядковый номер изменений. В текстовой части технического отчета имеется таблица регистрации изменений. Внесённые изменения обозначены в тексте.	п. 9.9 ГОСТ 21.301-2014. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1831-ст)
5	<b>(для повторной экспертизы, при оперативных изменениях материалов в ходе экспертизы)</b> В текстовой части технического отчета имеется таблица регистрации изменений. Внесённые изменения обозначены в тексте.	п. 9.9 ГОСТ 21.301-2014. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1831-ст)
6	<b>(для повторной экспертизы, при оперативных изменениях материалов в ходе экспертизы)</b> В сопроводительном письме к ответам на замечания для каждого ответа указана страница (страницы), в которые внесены изменения.	п. 9.9 ГОСТ 21.301-2014. Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям (введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2014 № 1831-ст)
7	Техническое задание на проведение инженерно-геологических изысканий содержит требование провести инженерно-геологические изыскания в соответствии с СП 47.13330.2012 и СП 47.13330.2016, СП 11-105-97.	п. 34 Перечня, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" п.198 Перечня, утверждённого приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 17.04.2019 №831 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых

		на добровольной основе обеспечивается соблюдение требования федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
8	Объём выполненных работ отражён в явном виде в текстовой части технического отчёта и по каждой позиции подтверждён материалами изысканий, протоколами и иными документами, удостоверенными выполнившими организациями.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; п.6.7.1 СП 47.13330.2012; п.4.39 СП 47.13330.2016
9	Техническое задание на проведение инженерно-геологических изысканий утверждено застройщиком или техническим заказчиком, согласовано исполнителем.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; п.4.11 СП 47.13330.2012; п 4.13 СП 47.13330.2016
10	Техническое задание оформлено в соответствии с требованиями п.п.4.12-4.14, п.6.2.5, п.6.3.2, п.6.4.2 СП 47.13330.2017 и п.п.4.15-4.17, п.4.29, п.6.1.8, п.6.2.1.2, п.6.3.1.3, п.6.3.2.3 СП 47.13330.2016 (указаны сведения об уровне ответственности, технических характеристиках проектируемого здания или сооружения).	п.34 Перечня, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" п.198 Перечня, утверждённого приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 17.04.2019 №831 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требования федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
11	К техническому заданию приложены документы, необходимые для планирования изысканий: копии инженерно-топографических планов; ситуационных планов (схем) с указанием границ площадок, участков и направлений трасс, с контурами проектируемых зданий и сооружений; схему расположения точек подключения проектируемого объекта к источникам снабжения, инженерным сетям и коммуникациям.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; п. 4.12 СП 47.13330.2012; п. 4.17 СП 47.13330.2016
12	Программа инженерно-геологических изысканий согласована застройщиком или техническим заказчиком, утверждена исполнителем.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; п.4.16 СП 47.13330.2012 п.4.18 СП 47.13330.2016
13	Программа работ оформлена в соответствии с требованиями п.п.4.15-4.17, п.6.2.6, п.6.3.3, п.6.4.3	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";

	СП 47.13330.2012 и п.п.4.19-4.23, п.6.1.9, п.6.3.1.4, п.6.3.2.4 СП 47.13330.2016 (приведено описание условий района, объёмов работ, методики работ, приёма контроля и качества работ).	п.34 Перечня, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"" п.198 Перечня, утверждённого приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 17.04.2019 №831 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требования федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений""
14	Представлены сведения об аккредитации, либо аттестаты аккредитации всех испытательных лабораторий, участвовавших в проведении исследований, а также области их аккредитации либо выкопировки из них (в случае, если область аккредитации отсутствует на сайте <a href="https://pub.fsa.gov.ru/ral">https://pub.fsa.gov.ru/ral</a> ). Области аккредитации соответствуют выполненным лабораторией работам. Аттестаты аккредитации имеют срок действия, актуальный на момент проведения исследований.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; п.4.22 СП 47.13330.2012
<b>II. Требования к сведениям, полученным от государственных органов</b>		
15	Во всех письмах от государственных уполномоченных органов точно указан объект либо участок, в отношении которого выдано письмо.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
16	Представленные документы не содержат признаков подлога: - характерных признаков сканирования и вставки; - смысловых и графических нарушений в тексте; - несовпадений шрифта; - размытости печатей и подписей.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
<b>III. Требования к полноте и достоверности результатов изысканий</b>		
17	Технический отчёт содержит сведения в соответствии с требованиями п.6.7.1 СП 47.13330.2012 и п.4.39, п.6.2.1.2, п.6.2.2.3, п.6.3.1.5, п.6.3.2.5 СП	п.34 Перечня, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 № 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых

	47.13330.2016 (сведения об объекте проектирования, изученности участка и объёмов используемых архивных материалов, физико-географических условиях, методики выполнения работ, геологических и гидрогеологических условиях, наличие специфических грунтов, геологических и инженерно-геологических процессов, рекомендации для принятия проектных решений).	на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"" п.198 Перечня, утверждённого приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 17.04.2019 №831 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требования федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений""
18	Произведено бурение скважин, статическое зондирование, отбор проб грунтов и грунтовых вод, гидрогеологические наблюдения, другие опытные работы. Выполнены лабораторные исследования грунтов и грунтовых вод. Объёмы полевых и лабораторных работ выполнены с учётом требований п.п.6.3.5-6.3.8 СП 47.13330.2012	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
19	Технический отчёт содержит таблицу нормативных и расчётных значений физико-механических характеристик грунтов.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" п.5.1.8 СП 22.13330.2011; п.5.1.16 СП 22.13330.2016
20	Текстовые приложения содержат: - реестр инженерно-геологических выработок - таблицы и графики лабораторных исследований грунтов (гранулометрический состав, физические свойства, прочностные и деформационные свойства, коррозионная агрессивность) - таблицы лабораторных исследований грунтовых вод (химический анализ, коррозионная агрессивность) - акты контроля и приёмки работ - результаты статического зондирования (определение физико-механических характеристик грунтов и расчёт несущей способности свай)	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" п.6.7.1 СП 47.13330.2012; п.4.39, 6.2.2.3 СП 47.13330.2016
21	Результаты изысканий, представленных в отчете по инженерно-геологическим изысканиям, не противоречат сведениям, представленным	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

	в отчетах по инженерно-гидрометеорологическим и инженерно-экологическим изысканиям.	
<b>IV. Требования к графическим материалам</b>		
22	Графические приложения содержат: - карта фактического материала (на актуальной топографо-геодезической съёмке участка) с указанием границ изысканий; контуров проектируемых зданий и сооружений, местоположений горных выработок, линий инженерно-геологических разрезов; - условные обозначения к карте фактического материала, колонкам и разрезам колонки или описание горных выработок; - инженерно-геологические разрезы с указанием контуров подземной части зданий (сооружений); - графики зондирования; - по трассам линейных объектов прилагаются продольные профили с инженерно-геологическими данными.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; п.6.7.1 СП 47.13330.2012 п.6.2.2.3 СП 47.13330.2016
<b>V. Отраслевая и региональная специфика</b>		
23	В случае реконструкции или нового строительства вблизи существующих объектов представлены результаты обследования грунтов основания существующих зданий	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; п.6.7.3.1-6.7.3.2 СП 47.13330.2012
24	В случае наличия на участке специфических грунтов, опасных геологических и инженерно-геологических процессов представлены результаты дополнительных исследований (например, геофизические, геокриологические, сейсмологические, сейсмотектонические, сейсмическое микрорайонирование, опытно-фильтрационные, мониторинг). В техническом отчёте представлены выводы и рекомендации, по результатам проведённых исследований.	часть 1 ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; п.6.7.2 СП 47.13330.2012 п.6.3.3 СП 47.13330.2016