



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ**

ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ, ВЫЯВЛЕННЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОВТОРНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ФОРМЕ ЭКСПЕРТНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ, В ЧАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ, ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТА И СОПУТСТВУЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

**МИРОНЕЦ СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ**

Главный эксперт проекта отдела комплексной экспертизы  
Дальневосточного филиала  
ФАУ «Главгосэкспертиза России»

## 1.1

## Предпосылки замечаний при повторной экспертизе (в том числе в рамках экспертного сопровождения), виды несоответствий

«Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (с изменениями на 15 сентября 2023 года) - далее «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

45. Экспертной **оценке при проведении повторной государственной экспертизы подлежит часть проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, в которую были внесены изменения, а также совместимость внесенных изменений с проектной документацией и (или) результатами инженерных изысканий, в отношении которых была ранее проведена государственная экспертиза, за исключением случаев, установленных в пункте 45\_1 настоящего Положения.**

## 1.2

## Предпосылки замечаний при повторной экспертизе (в том числе в рамках экспертного сопровождения), виды несоответствий

## «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»

45\_2. При проведении оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения осуществляется оценка соответствия изменений, внесенных в результаты инженерных изысканий, получившие положительное заключение государственной экспертизы, требованиям технических регламентов, и (или) изменений, внесенных в проектную документацию, получившую положительное заключение государственной экспертизы (в том числе изменений, не предусмотренных частью 3\_8 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации), требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям промышленной безопасности, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование, результатам инженерных изысканий, включая оценку совместимости изменений, внесенных в результаты инженерных изысканий, получившие положительное заключение государственной экспертизы, требованиям технических регламентов, и (или) изменений, внесенных в проектную документацию, с частью проектной документацией, в которую указанные изменения не вносились.

предмет экспертизы ПД в соответствии ч. 5 ст. 49 ГрК РФ

## 1.3

## Предпосылки замечаний при повторной экспертизе (в том числе в рамках экспертного сопровождения), виды несоответствий

**ВИД  
НЕСООТВЕТСТВИЯ**

**несоответствие заданию застройщика или технического заказчика на проектирование**

**несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов**

**несоответствие результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации**

**Замечание в части соответствия расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией**

## 2.1 Несоответствие заданию застройщика или технического заказчика на проектирование

В соответствии с **ч. 11 ст. 48 ГрК РФ**:

**Подготовка проектной документации осуществляется на основании задания застройщика или технического заказчика (при подготовке проектной документации на основании договора подряда на подготовку проектной документации), результатов инженерных изысканий, информации, указанной в градостроительном плане земельного участка, или в случае подготовки проектной документации линейного объекта на основании проекта планировки территории и проекта межевания территории либо в случае, предусмотренном частью 11\_1 настоящей статьи, решения о подготовке документации по планировке территории (за исключением случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории) в соответствии с требованиями технических регламентов, техническими условиями подключения (технологического присоединения), предусмотренными статьей 52\_1 настоящего Кодекса, разрешением на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.**



Несоответствие заданию застройщика или технического заказчика на проектирование:

- Не подтверждены требованиями задания на проектирование внесенные изменения в проектную документацию;
- Не выполнены требования задания на корректировку проектной документации.

## 2.2 Несоответствие заданию застройщика или технического заказчика на проектирование

**✘ Не подтверждены требованиями задания на проектирование внесенные изменения в проектную документацию**

8. Требования к <u>технико-экономическим показателям</u> объекта проектирования, основным техническим решениям, перспективному расширению объекта строительства	Принять в соответствии с проектной документацией, получившей <u>положительное заключение</u> ФАУ «Главгосэкспертиза России» №27-1-1-3-000000-2022 от <u>00.00.2022</u> г. за исключением технических решений, указанных в п. 9 настоящего задания.
9. Требования по изменению проектных решений	9.1. С целью сокращения сроков строительства и оптимизации транспортной схемы откорректировать решения по организации строительства, доставку инертных материалов предусмотреть с использованием автомобильного транспорта с учетом вновь отведенных карьеров. <u>Изменение транспортной схемы</u> согласовать с заказчиком. 9.2. <u>Предусмотреть применение</u> в конструкции балластной призмы проектируемого <u>пути</u> <u>особогрузонапряженной линии</u> <u>щебня</u> <u>категории II</u> по ГОСТ 7392-2014 на основании заключения научно-технического сопровождения ФГБОУ ВО ПГУПС (приложение 1 к настоящему заданию на корректировку проектной документации).

В соответствии со справкой о внесенных изменениях:

### **2.6 Характерные поперечные профили земляного полотна:**

Корректировка классификации типов характерных поперечных профилей, границ участков их применения



# Несоответствие !!!

## 2.3 Несоответствие заданию застройщика или технического заказчика на проектирование

### ❌ Не подтверждены требованиями задания на проектирование внесенные изменения в проектную документацию

<p>8. Требования к <u>технико-экономическим показателям</u> объекта проектирования, основным техническим решениям, перспективному расширению объекта строительства</p>	<p><u>Принять в соответствии с проектной документацией, получившей положительные заключения</u> ФАУ «Главгосэкспертиза России» № _____ от _____ г. и № _____ от _____ г. за исключением технических решений, указанных в п.9 настоящего задания.</p>
<p>9. Требования по изменению проектных решений</p>	<p>9.1. <u>Откорректировать разделы</u> проектной документации <u>в соответствии с актуализированными материалами инженерных изысканий</u> по нормам проектирования на момент получения положительного заключения по проектной документации на соответствие требованиям технических регламентов от _____ г. № _____</p>



# Несоответствие !!!

## 2.4 Несоответствие заданию застройщика или технического заказчика на проектирование

### ✘ Не выполнены требования задания на корректировку проектной документации

<p>14. <u>Требования к согласованию проектных решений</u></p>	<p><u>Согласование разработанной проектной документации с причастными подразделениями ОАО "РЖД", компетентными государственными органами, органами местного самоуправления, а также с организациями, выдавшими технические условия на присоединение к инженерным сетям или переустройство принадлежащих им объектов, осуществляет генеральная проектная организация при участии заказчика.</u></p>	<p>15. <u>Особые требования к проектированию</u></p>	<p>Проектную документацию разработать в соответствии с требованиями законодательных и нормативно-технических документов РФ.</p> <p>Проектной организации выполнить предпроектное обследование существующих зданий и сооружений (при необходимости), а также собрать необходимые исходные данные на действующем объекте и в офисе Застройщика (Технического заказчика), в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации.</p> <p>Принимаемые <u>проектные решения должны быть экономически обоснованными и согласованы Застройщиком (Техническим заказчиком).</u></p>
---	--	--	--

Согласования не представлены

# Несоответствие !!!



## 3.1

## Несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

✘ Проектные решения приняты в соответствии с недействующими нормативными документами

В соответствии с **частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации** в случае, если ранее было выдано положительное заключение, то оценка проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий при повторной экспертизе **производится на соответствие требованиям**, применявшимся при проведении **первичной (предыдущей повторной) экспертизы**, по результатам которой было выдано положительное заключение.

Дополнительные правила предусмотрены **пунктом 45(11) Положения о порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145**, согласно которому в случае, когда в соответствии с заданием застройщика или технического заказчика на проектирование внесение изменений в проектную документацию и (или) результаты инженерных изысканий, получившие положительное заключение, осуществлено в соответствии с требованиями, вступившими в силу после выдачи положительного заключения, проводится оценка изменений на предмет соответствия таким требованиям.

## 3.2 Несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

### ❌ Проектные решения приняты в соответствии с недействующими нормативными документами

Заключение выдано в 18.04.2018

(с датой оценки 30.11.2017)

Корректировка проектной документации

Выполнена в 2023 году.

Проектные параметры в  
откорректированной документации

приняты в соответствии с

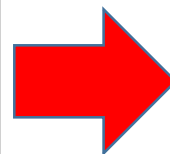
**СП 119.13330.2012**

**«Железные дороги колеи 1520 мм»**

(действующий до 30.07.2020)

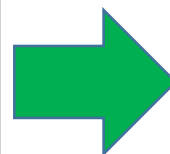
11. Основные требования к составу и содержанию проектной документации

11.1. Состав и содержание комплекта откорректированной проектной документации для представления на государственную экспертизу должны соответствовать «Положению о составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 (в редакции, действующей на момент выпуска проектной документации), включая разделы «Проект организации строительства» и «Смета на строительство», и другим действующим государственным нормативным документам.



11. Основные требования к составу и содержанию проектной документации

9.1. Откорректировать разделы проектной документации в соответствии с актуализированными материалами инженерных изысканий по нормам проектирования на момент получения положительного заключения по проектной документации на соответствие требованиям технических регламентов от . .20 г. №



## 3.3

## Несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

- ❑ **Справка с описанием изменений, внесенных в проектную документацию, не содержит сведений о внесенных изменениях**

В соответствии с «Положением об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»:

**17\_3.** Для одновременного проведения оценки соответствия изменений, внесенных в проектную документацию и (или) результаты инженерных изысканий, получившие положительное заключение государственной экспертизы, требованиям, установленным частью 3\_9 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, **в рамках экспертного сопровождения** (далее - оценка соответствия в рамках экспертного сопровождения), **представляются:**

- б) справка с описанием изменений,** внесенных в проектную документацию;
- е) справка с описанием изменений,** внесенных в результаты инженерных изысканий;

**44\_2.** К заявлению о проведении повторной государственной экспертизы прилагается **справка,** подписанная главным инженером проекта, **в которой описываются внесенные изменения** в проектную документацию и (или) результаты инженерных изысканий.

## 3.4 Несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

### ❌ Справка с описанием изменений, внесенных в проектную документацию, не содержит сведений о внесенных изменениях

#### СПРАВКА С ОПИСАНИЕМ ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРОЕКТНУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ по объекту:

«Второй главный путь на перегоне \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ железной дороги»

по результатам рассмотрения проектной документации  
и результатов инженерных изысканий

ФАУ «Главгосэкспертиза России» № 27-1 -1 -3-00 -20

1. Изменения были внесены в следующие разделы проектной документации:
  - Состав проектной документации
  - СП
  - Раздел ПД №2 Проект полосы отвода
  - ППО
  - Раздел ПД №3.2 Пути железнодорожные
  - ТКР.ПЖ
2. Дополнительно представлены следующие разделы проектной документации:
  - Раздел ПД №1.1 Пояснительная записка Часть 1 Строительство постоянных и временных автомобильных дорог и технологических подъездов
  - ПЗ.АД
  - Раздел ПД №5.1 Проект организации строительства Книга 1 Устройство технологического проезда к выемкам на км ПК , км ПК (землевозная дорога)
  - ПОСАД
  - Раздел ПД №7.1 Мероприятия по охране окружающей среды Книга 1 Устройство технологического проезда к выемкам на км ПК , км ПК (землевозная дорога)
  - ООС.АД
3. Изменения не вносились в следующие разделы проектной документации:
  - Раздел ПД №1 Пояснительная записка
  - ПЗ
  - Раздел ПД №3.1 Организация движения
  - ТКР.ОД



Представленная справка **не содержит** описание подробных (конкретных) изменений, которые внесены в разделы, подразделы проектной документации.



**Выполнить оценку изменений, внесенных в проектную документацию в данном случае не возможно - результат отрицательный:**

Справка о внесенных изменениях не содержит сведений об изменениях, внесенных в проектную документацию (указаны только номера томов проектной документации, в которые внесены изменения). При этом, достаточные сведения о конкретных изменениях отсутствуют. Отсутствие необходимых сведений в справке с описанием изменений не позволяет достоверно определить объем внесенных изменений в проектную документацию и оценить совместимость внесенных изменений с той частью проектной документации, в которую такие изменения не вносились.

## 3.5 Несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

Справка с описанием изменений, внесенных в проектную документацию, не содержит сведений о внесенных изменениях

Справка изменений, внесенных в документацию по объекту «Второй главный путь на перегоне железной дороги»

№ п/п	Том	Комплект (шифр)	Лист	Содержание изменения	№ изм., дата	Примечание
<b>Документация, в которую были внесены изменения</b>						
<b>Раздел 1. Пояснительная записка</b>						
1	1	-ПЗ	п.1, стр. 9;	Внесены изменения в состав проектной документации, содержание, в п.1 стр.14, добавлена ссылка на задание на корректировку проектной документации;	Изм.28 (зам.)	
<b>Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения</b>						
2	3.2	Раздел ПД N3.2 ПЖ	стр. 41, стр. 42 стр. 47, стр. 75	<p>Том 5.1 -ПОС.АД аннулирован, с последующим внесением изменений в раздел ПОС, получивший положительное заключение ФАУ «Главгосэкспертиза России».</p> <p><u>В текстовую часть -ТКР.ПЖ внесены изменения:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>п.12.2, стр.41 и п.12.3 стр. 42 – Откорректирован ГОСТ Р51685-2022 "Рельсы железнодорожные", на основании которого применяются рельсы категории ДТ350</li> <li>Добавлен п. 12.5 Требование безопасной эксплуатации</li> <li>В разделе 19 Используемые нормативно-технические документы и материалы откорректирован ГОСТ 51685-2022 «Рельсы железнодорожные»</li> </ol>	Изм.28 (зам.)	

**Доработанная справка с описанием изменений, содержащая подробный перечень изменений, внесенных в проектную документацию**



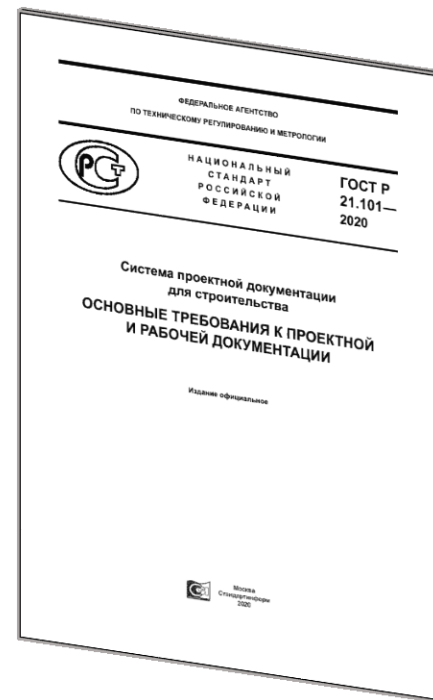
## 3.6

Несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

✘ Не внесены изменения во все взаимосвязанные документы

### ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»

**7.1.4. Любое изменение в документе, вызывающее какие-либо изменения в других документах, должно одновременно сопровождаться внесением соответствующих изменений во все взаимосвязанные документы.**

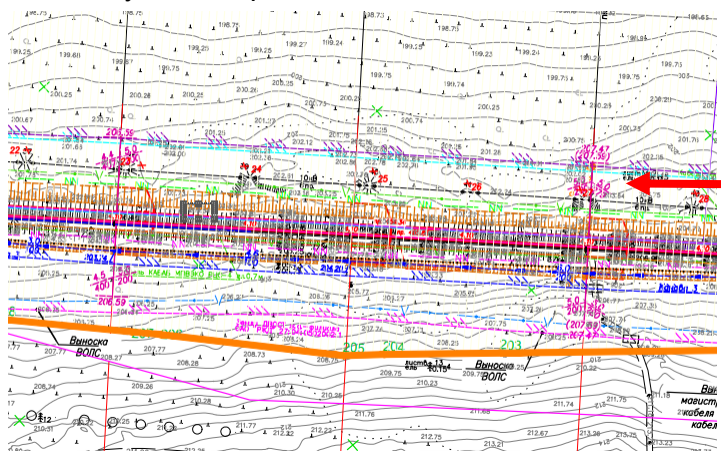


## 3.7 Несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

**✗ Не внесены изменения во все взаимосвязанные документы**

11.2. Разделы проектной документации, получившей положительное заключение государственной экспертизы, корректировка которых не требуется, включить в состав нового комплекта проектной документации без изменений.

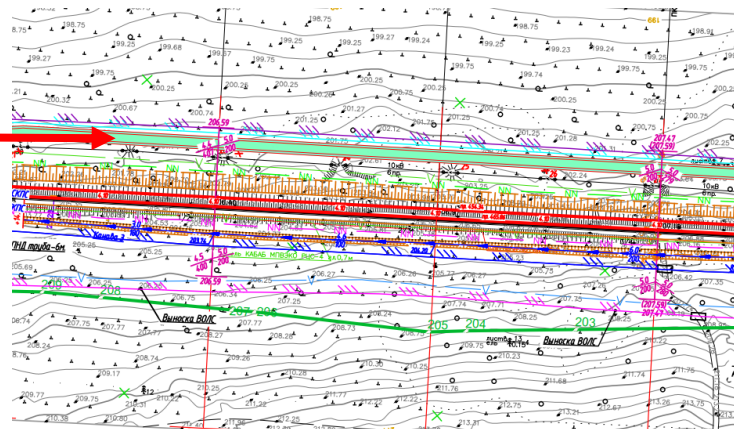
Том получивший ранее положительное заключение



gge.ru

**Несоответствие !!!**

Изменения внесены путем выпуска дополнительного тома с изменением, без внесения соответствующего изменения в ранее выпущенный взаимосвязанный документ



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ

## 3.8

## Несоответствие требованиям технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

- Не представлено обоснование целесообразности и экономической эффективности внесенных изменений, при корректировке проектной документации с решениями, получившими положительное заключение, с учетом требований нормативных документов.

*п. 6.1 СП 119.13330.2017 «Железные дороги колеи 1520 мм»* **Выбор конструкции пути** с учетом ремонтпригодности при проектировании новых, реконструкции и капитальном ремонте существующих железных дорог **следует проводить на основе технико-экономических расчетов** с оценкой стоимости жизненного цикла из расчета срока службы.

*п. 4.9 СП 238.1326000.2015 «Железнодорожный путь»* **Выбор конструктивных решений** проводится **на основе технико-экономической оценки** альтернативных вариантов с учетом стоимости жизненного цикла конструкции пути в целом в конкретных условиях эксплуатации.

*п. 6.1.12 СП 238.1326000.2015 «Железнодорожный путь»* ...**Проект земляного полотна** разрабатывается на основании материалов, характеризующих топографические и инженерно-геологические условия объекта, отражающих его специфические особенности. **В состав проектной документации включают:**

- **технико-экономическое обоснование принятых решений, характеристики рассмотренных вариантов** при наличии альтернативных решений.

*п. 5.16 СП 48.13330.2019 «Организация строительства»* **Транспортные схемы доставки** основных строительных материалов в составе проекта организации строительства **следует разрабатывать на основании сравнения технико-экономических показателей вариантов поставок.**

*п. 5.1 СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы»* Мосты и трубы **следует проектировать капитального типа.** При проектировании новых, реконструируемых и подвергаемых капитальному ремонту мостов и труб **следует:**

**Основные технические решения**, принимаемые в проектной документации новых и реконструируемых мостов и труб, **следует обосновывать путем сравнения технико-экономических показателей конкурентоспособных вариантов.**



## 4.1

Замечание в части соответствия расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией

- ✘ Объемы работ, включенные в ведомости объемов работ не подтверждены проектной документацией. Не представлены сопоставительные ведомости объемов.

*В соответствии с «Положением об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»:*

13. Для проведения государственной экспертизы одновременно проектной документации и результатов инженерных изысканий, выполненных для подготовки такой проектной документации, **представляются:**

Г\_1) ведомости объемов работ, учтенных в сметных расчетах;

*Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов российской федерации на территории российской федерации (Утверждена приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр)*

189. К сметной документации дополнительно прилагаются **сопоставительные ведомости объемов работ**, подготовленные в соответствии с Приложением N 12 к Методике. По требованию заказчика к сметной документации прилагаются сопоставительные ведомости изменения сметной стоимости, подготовленные в соответствии с Приложением N 13 к Методике, при этом детализация изменений определяется заказчиком и приводится в разрезе глав сводного сметного расчета стоимости строительства или объектных сметных расчетов (смет) или локальных сметных расчетов (смет). (в ред. Приказа Минстроя РФ [от 07.07.2022 N 557/пр](#)) – далее методика N 421/пр.

## 4.2

Замечание в части соответствия расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией

- ❑ Объемы работ, включенные в ведомости объемов работ не подтверждены проектной документацией. Не представлены сопоставительные ведомости объемов.

**Приложение 12. Сопоставительная ведомость объемов работ**

№ п/п	Данные сметного расчета (сметы)		Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Объем работ в сметной документации		Изменение объемов работ		Обоснование изменений	Ссылка на техническую документацию	
	номер	наименование			до изменений	с учетом изменений	увеличение	снижение		до изменений	с учетом изменений
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Сопоставительная ведомость объемов работ**

№ п/п	Данные сметного расчета (сметы)					Наименование работ и затрат	Ед.изм	Объем работ в сметной документации		Изменение объемов работ		Обоснование изменений
	шифр	наименование	№ позиции в сметном расчете		до изменений			с учетом изменений	увеличение	снижение		
			4	5								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
					<b>Пути</b>							
	5 1	00-02-2-00-02-2-00-01К2 доп.1	1-4	1-4	Срезка насыпного гравийного грунта (с включением гальки 10%, строительного мусора 5-7% и песчано-древянного заполнителя 20-25%) с перемещением до 30м и вывозом автотранспортом до 10км	м <sup>3</sup>	5445	4391	-	1054	Изменение № 3 к заданию на корректировку проектной документации от 0 .0 .2021	
	5 1	00-02-2-02-2-00-07 доп.2	1-7	1-7	Досыпка земляного полотна дренарующим грунтом с перемещением до 30 м и уплотнением до 10 проходов	м <sup>3</sup>	50	73	23	-		

## 5.1 Несоответствие результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации

В соответствии с **ч. 1 ст. 15 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений:**

**1. Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными** для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его безопасности. Расчетные данные в составе результатов инженерных изысканий должны быть обоснованы лицом, выполняющим инженерные изыскания, и содержать прогноз изменения их значений в процессе строительства и эксплуатации здания или сооружения.

В соответствии с **ч. 7 ст. 15 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений:**

При обосновании, предусмотренном частью 6 настоящей статьи, должны быть учтены исходные данные для проектирования, в том числе результаты инженерных изысканий.



## 5.2

## Несоответствие результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации

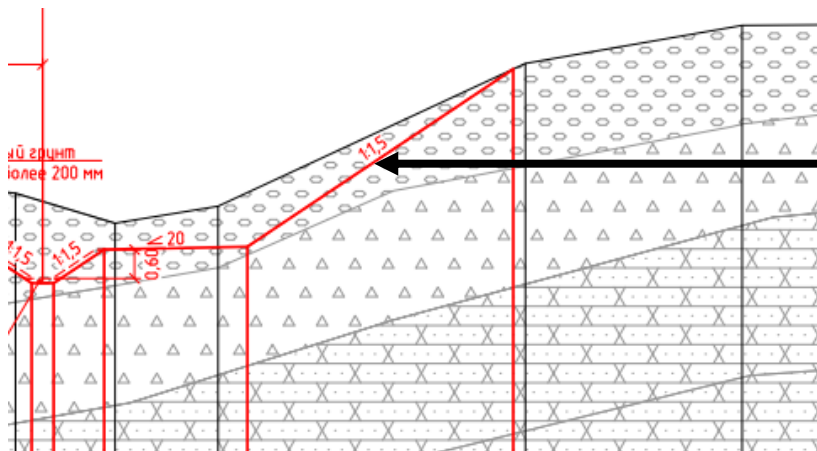
Не подтверждены результатами инженерных изысканий, предусмотренные в проектной документации решения:

- ❌ проектная документация откорректирована на материалах инженерных изысканий достоверность которых не подтверждена;
- ❌ геологические разрезы на поперечных профилях в откорректированной проектной документации, не соответствуют результатам инженерно-геологических изысканий, получивших положительное заключение;
- ❌ продольные профили представленных водоотводов не содержат геологические разрезов.

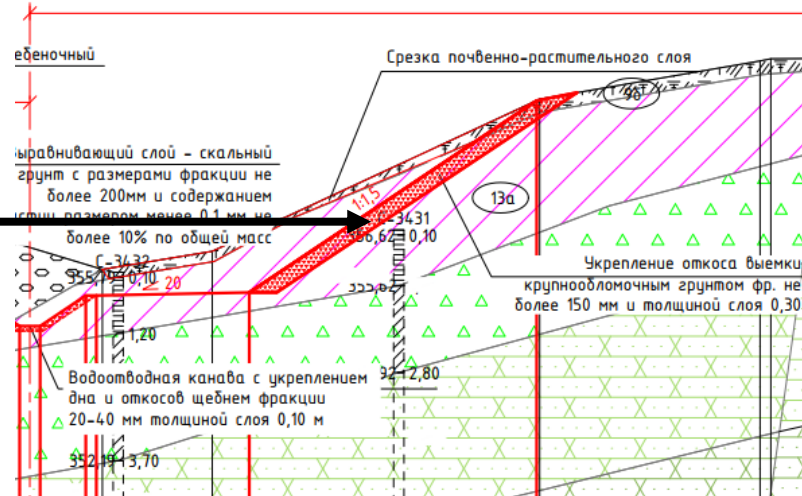
## 5.3 Несоответствие результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации

- геологические разрезы на поперечных профилях в откорректированной проектной документации, не соответствуют результатам инженерно-геологических изысканий, получивших положительное заключение;

Откорректированная документация



Первичная документация получившая положительное заключение



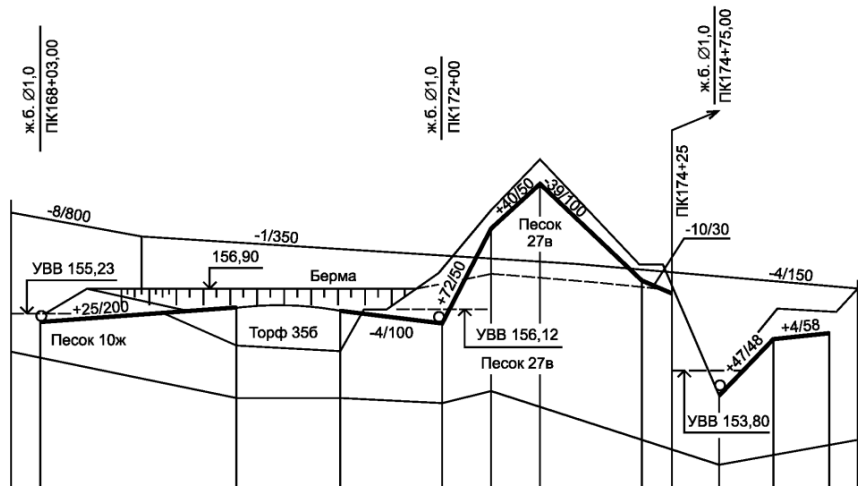
# 5.4 Несоответствие результатам инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации

✘ продольные профили представленных водоотводов не содержат геологических разрезов.

ГОСТ 21.702—2013

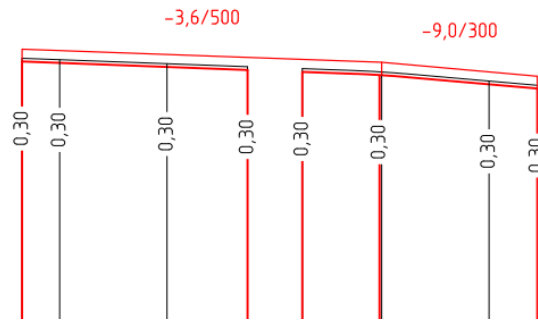
Приложение Л  
(справочное)

Пример оформления продольного профиля водоотводной канавы



Водоотвод №55

Водоотвод №56



ММ 1х33,6 Ln=46,28  
ПК32838+99,65

## Задание застройщика или технического заказчика на корректировку проектной документации

- ☑ Указаны изменения
- ☑ Выполнены требования

## Требования технических регламентов, иных нормативных правовых актов и (или) нормативных документов

- ☑ Справка о внесении изменений содержит исчерпывающее описание изменений.
- ☑ **Нормативная документация** – учтена в соответствии с заданием на корректировку, в части действия
- ☑ Техничко-экономическое обоснование – представлено (*если сметная стоимость строительства, финансируемого с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50 процентов*)
- ☑ взаимосвязанные документы - откорректированы, в текстовой и графической части

## Результаты инженерных изысканий, выполненных для подготовки проектной документации

- ☑ При необходимости внесения изменений представлены на повторную экспертизу, откорректированные
- ☑ В откорректированных материалах, учтены результаты инженерных изысканий, в том числе откорректированные при необходимости.

## В части соответствия расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией

- ☑ Дополнительно представлена сопоставительная ведомость объемов работ



**ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА  
РОССИИ**

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Дальневосточный филиал  
Федерального автономного учреждения  
«Главное управление государственной экспертизы»**

**ОБЪЕКТИВНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ,  
ЭФФЕКТИВНОСТЬ –  
ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО БУДУЩЕГО**