

Приложение к _____

от _____ № _____

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО
ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**Строительство автомобильной дороги «Большая Атня –
Кулле-Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер
в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан**

116-20/С-ППТ-МО

**Том 2.
Материалы по обоснованию
проекта планировки территории**

2021 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Центрдорпроектирование»

Свидетельство №СРО-П-180-06022013 (Присвоен номер в реестре №011020/561 от 01.10.2020)

Свидетельство №СРО-И-036-18122012 (Присвоен номер в реестре №011020/562 от 01.10.2020)

Заказчик ГКУ «Главтатдортранс»

Объект Строительство автомобильной дороги
 «Большая Агня – Кулле-Кими» – Новый
 Шимдер» – Старый Шимдер в Атнинском
 муниципальном районе Республики
 Татарстан

Документация по планировке территории
для размещения линейного объекта
регионального значения

116-20/С-ППТ-МО

Том 2.

Материалы по обоснованию
проекта планировки территории

Генеральный директор



Handwritten signature of R. V. Yablonskiy in blue ink.

Р. В. Яблонский

Главный инженер проекта

Handwritten signature of E. V. Filatova in blue ink.

Е. В. Филатова

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Страницы
1	2	3
116-20/С-ППТ-МО-С	Содержание тома	3
116-20/С-ППТ-МО-СП	Состав документации по планировке территории объекта	7
116-20/С-ППТ-МО-ГЧ	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть:	
	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов	8
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:1000	9
	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. М 1:1000	12
	Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:1000	15
	Схема границ территорий объектов культурного наследия. М б/м	19
	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:1000	20
116-20/С-ППТ-МО-П	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка:	
	1. Описание природно-климатических условий территорий, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	24
	1.1. Физико-географическое описание территории строительства	24
	1.2. Климат	24
	1.3. Рельеф	24
	1.4. Гидрография	25
	1.5. Растительный покров и почвы	25
1.6. Животный мир	26	

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №			

116-20/С-ППТ-МО-С								
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разработал		Филатова			04.04.21			
Проверил		Семенов			04.04.21			
Н.контр.		Семенов			04.04.21			
ГИП		Филатова			04.04.21			
Материалы по обоснованию проекта планировки территории						Стадия	Лист	Листов
						П	1	4
СОДЕРЖАНИЕ ТОМА						000 «Центрдорпроектирование»		

1	2	3
116-20/С-ППТ-МО-П	2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	26
	3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	27
	4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	30
	4.1. Продольный профиль	30
	4.2. Земляное полотно	31
	4.3. Дорожная одежда	32
	4.4. Укрепительные работы и водоотвод	33
	4.5. Искусственные сооружения	33
	4.6. Примыкания и пересечения	34
	4.7. Обстановка дороги, организация безопасности движения	35
	4.7.1. Дорожные знаки	35
	4.7.2. Направляющие устройства	36
	4.7.3. Барьерные ограждения дороги	36
	4.7.4. Дорожная разметка	36
	4.7.5. Мероприятия по обеспечению безопасности движения	37
	5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	38
	6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	40
	7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	41
	8. Зоны с особыми условиями использования территории	41
	8.1. Особо охраняемые природные территории	41
8.2. Сведения об объектах культурного наследия	41	
8.3. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы	42	
8.4. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	42	
8.5. Информация о наличии скотомогильников и биотермических ям	42	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-С

Лист

2

1	2	3
116-20/С-ППТ-МО-П	8.6. Сведения о защитных лесах и лесопарковых зеленых поясах	42
	8.7. Территории месторождений полезных ископаемых	42
	8.8. Свалки, полигоны ТКО	43
	8.9. Кладбища	43
	8.10. Территории традиционного природопользования	43
	8.11. Приаэродромные территории	43
	8.12. Рекреационные зоны	43
	8.13. Ценные сельхоз земли	44
	8.14. Мелиорируемые земли	44
116-20/С-ППТ-МО-Пр	Приложения:	
	Приложение 1. Атинский районный Исполнительный комитет РТ. Постановление о разработке документации по планировке территории от 22.01.2021г. №11	45
	Приложение 2. Задание на разработку проектной документации от 12.11.2020г. №229	47
	Приложение 3. Материалы и результаты инженерных изысканий в объеме, используемые при подготовке проекта планировки территории. Программа и задание на проведение инженерных изысканий	52
	Приложение 4. Министерство по делам ГО и ЧС РТ. О разработке раздела «Перечень мероприятий по ГО, мероприятий по предупреждению ЧС» от 11.02.2021г. №776/ТЗ-3-5	77
	Приложение 5. Главное управление МЧС России по РТ. О рассмотрении обращения от 24.02.2021г. №274-4-10	78
	Приложение 6. Комитет РТ по охране объектов культурного наследия. Заключение о наличии ограничений для территорий от 05.03.2021г. №01-02/883	80
	Приложение 7. Минприроды России. Письмо о предоставлении информации от 30.04.2020г. №15-47/10213	83
	Приложение 8. Государственный комитет РТ по биологическим ресурсам. Письмо о предоставлении информации от 04.12.2020г. №4336-исх	86
	Приложение 9. Атинский районный Исполнительный комитет РТ. Письмо о предоставлении информации от 15.01.2021г. №28	89
	Приложение 10. Министерство экологии и природных ресурсов РТ. Об отсутствии (наличии) ОПИ от 02.12.2020г. №13073/12	91
Приложение 11. Главное управление ветеринарии кабинета министров РТ. Письмо о предоставлении информации от 11.02.2021г. №10-27/625	92	

Взам. инб. №	Подп. и дата	Инб. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

116-20/С-ППТ-МО-С

Лист

3

1	2	3
116-20/С-ППТ-МО-Пр	Приложение 12. Министерство лесного хозяйства РТ. Письмо о предоставлении информации от 17.12.2020г. №14-10466	93
	Приложение 13. Атинский районный Исполнительный комитет РТ. Письмо о предоставлении информации от 09.03.2021г. №303 (Технические условия на пересечение уличных сетей водоснабжения)	95
	Приложение 14. АО «Сетевая компания». О технических условиях на переустройство ЛЭП от 16.02.2021г. №102-03/694	97
	Приложение 15. ЭПУ «Балтасигаз». Технические условия на пересечение сетей газораспределения от 08.02.2021г. №1	100
	Приложение 16. ФГБУ «Главрыбвод». Рыбохозяйственная характеристика ручья без названия в Атинском муниципальном районе РТ от 22.04.2021г. №4-12/2103	102

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-С

Лист

4

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

Обозначение	Наименование	Состав тома
1	2	3
116-20/С-ППТ-ОЧ	Том 1. Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
		Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов
		Приложения
116-20/С-ППТ-МО	Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
		Приложения
116-20/С-ПМТ-ОЧ	Том 3. Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории	Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть
		Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть
116-20/С-ПМТ-МО	Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть
		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка
		Приложения

Согласовано						
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. №.	Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
	Разработал		Филатова			04.04.21
	Проверил		Семенов			04.04.21
	Н.контр.		Семенов			04.04.21
	ГИП		Филатова			04.04.21

116-20/С-ППТ-МО-СП

Материалы по обоснованию проекта
планировки территории

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

Стадия	Лист	Листов
П		1

ООО
«Центрдорпроектирование»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
 Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
 Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)

Фрагмент Генерального плана Нижнекузюкского сельского поселения Атнинского муниципального района Республики Татарстан.
 Карта современного использования территории поселения

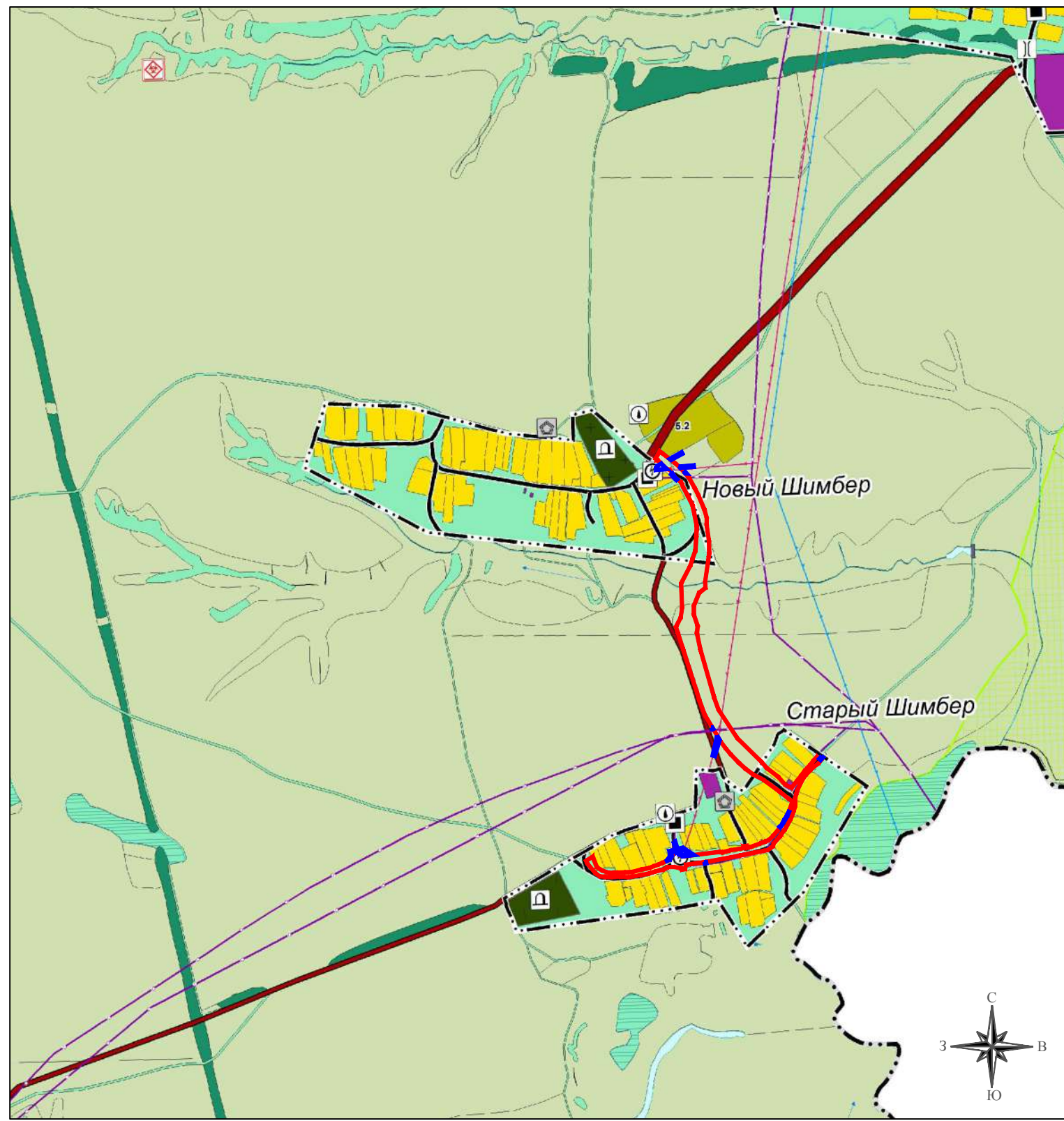
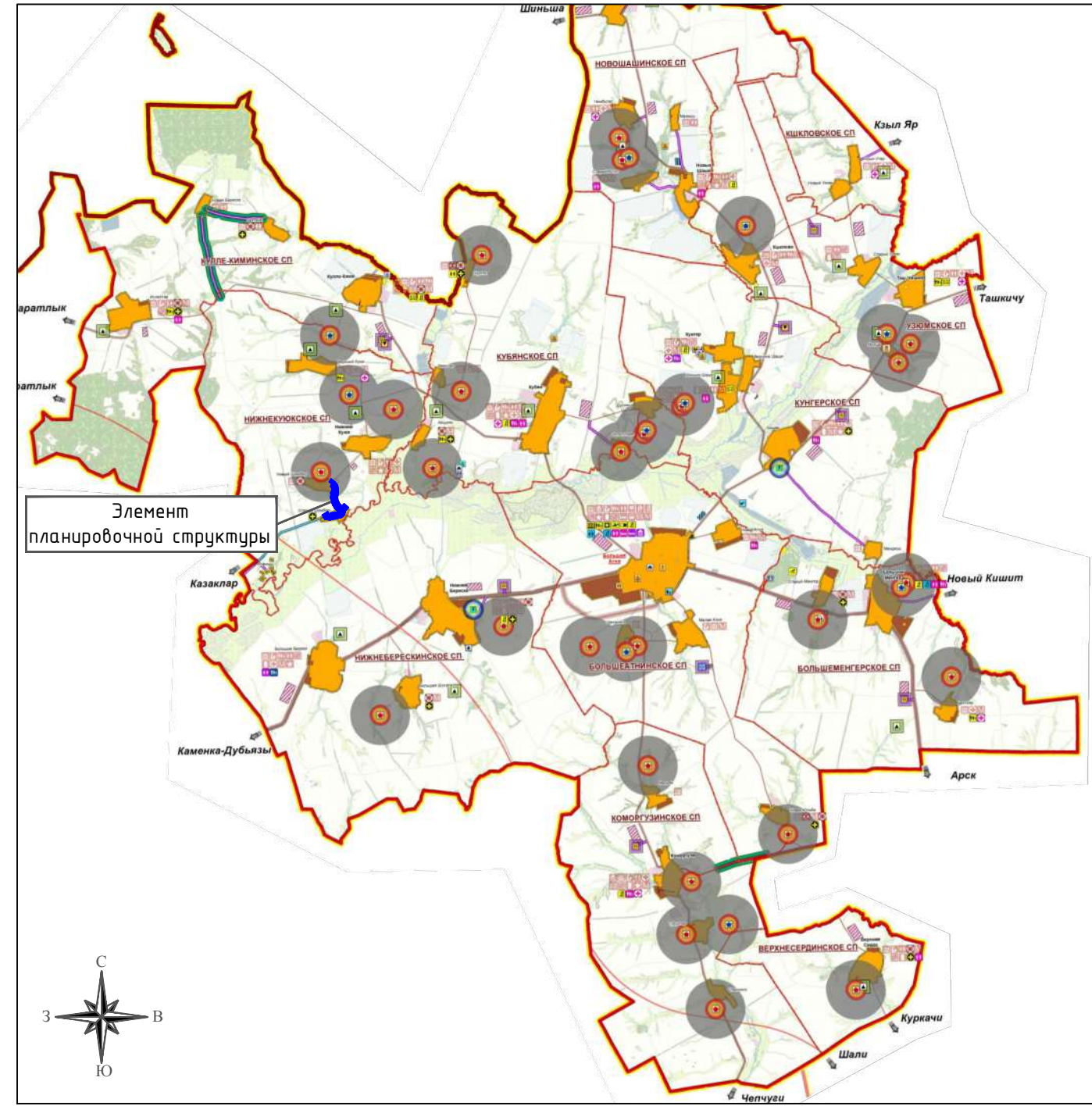
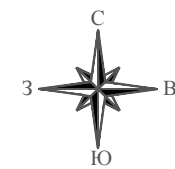


Схема территориального планирования Атнинского муниципального района Республики Татарстан.
 Карта планируемого размещения объектов местного значения



Элемент планировочной структуры



Элементы планировочной структуры
 — граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
 — границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

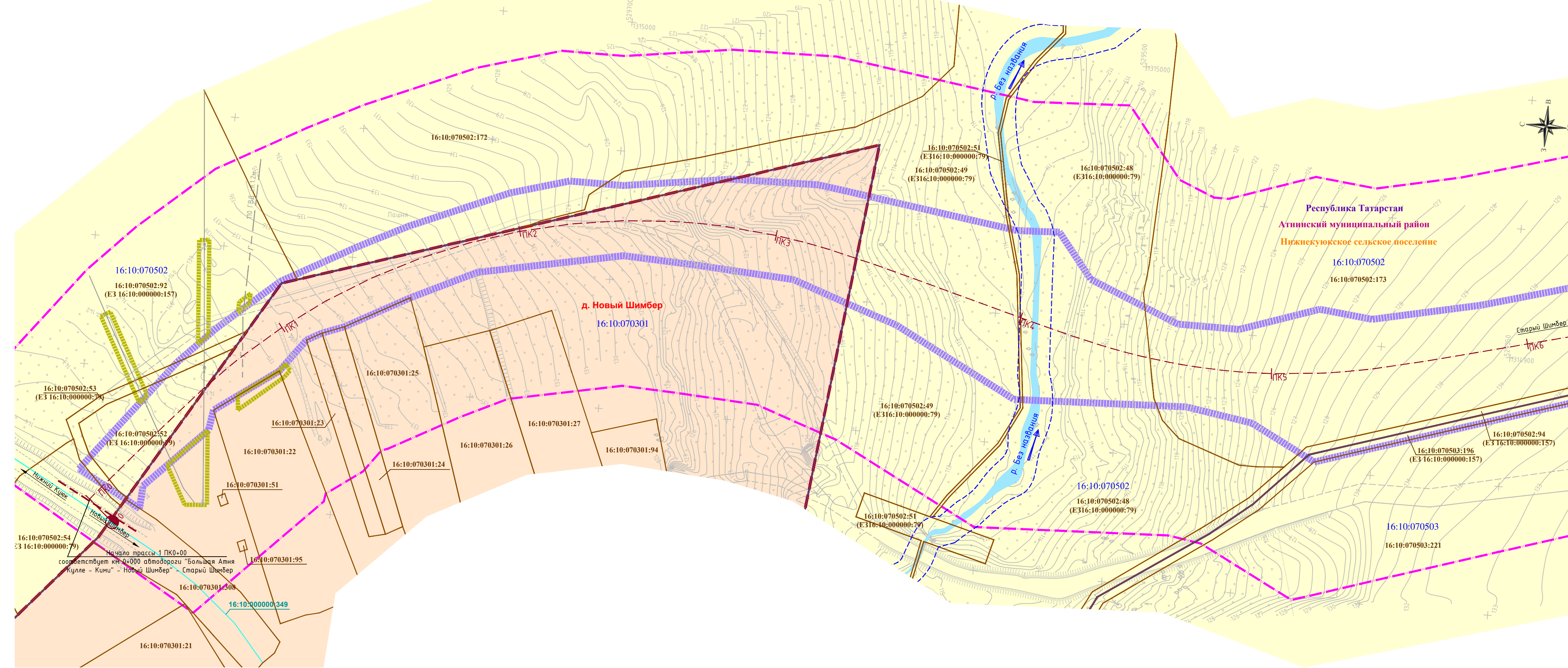
Согласовано

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

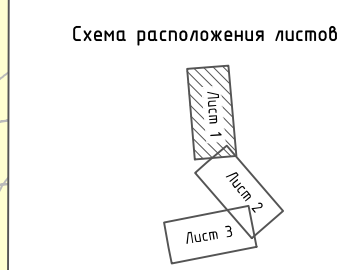
116-20/С-ППТ-МО-ГЧ									
Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Филатова				04.04.20				
Проверил	Семенов				04.04.20	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)			
Н.контр.	Семенов				04.04.20				
ГИП	Филатова				04.04.20				

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
 Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
 Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:1000



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- ГРАНИЦЫ:**
- территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
 - зоны планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
 - зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - береговой полосы
 - населенных пунктов
 - кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН
 - земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
 - контура объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ:**
- земли сельскохозяйственного назначения
 - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
 - категория земель не установлена
 - земли населенных пунктов
- ТЕРРИТОРИИ:**
- объектов водного фонда - реки, ручьи
- ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:**
- ПК1 - ось и пикеты автомобильной дороги
- ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:**
- существующая воздушная линия электропередачи высокого напряжения
 - существующая воздушная линия электропередачи низкого напряжения
 - существующий подземный водопровод
 - существующий подземный газопровод
- ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ:**
- Республика Татарстан - наименование субъекта Российской Федерации
 - Атнинский муниципальный район - наименование муниципального района
 - Нижнекуюкское сельское поселение - наименование сельского поселения
 - д. Новый Шимбер - наименование населенного пункта
 - 16:10:070502 - номер кадастрового квартала
 - 16:10:070401:50 - кадастровый номер земельного участка
 - 16:10:070401:103 - кадастровый номер объекта капитального строительства



Согласовано

Взам. инб.Н

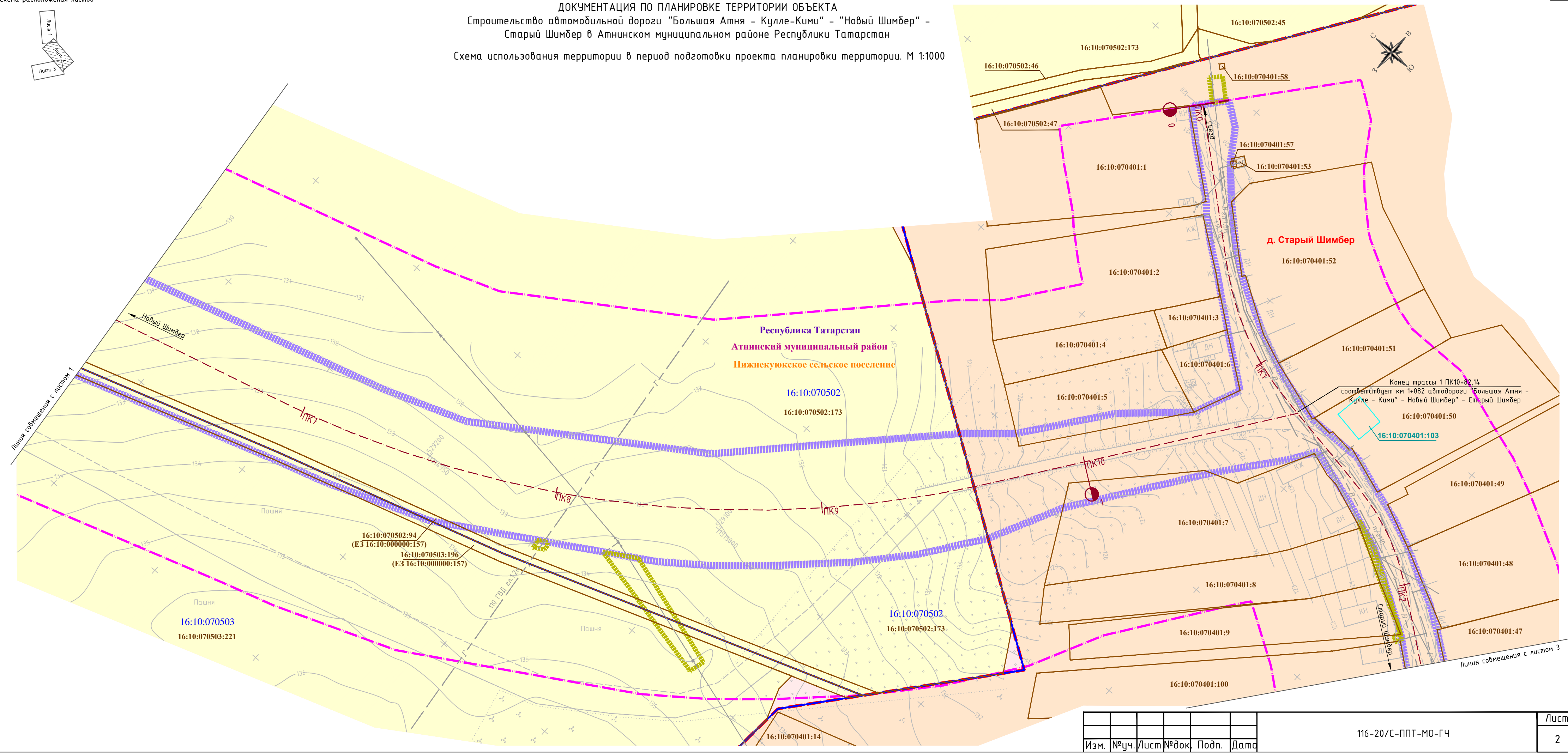
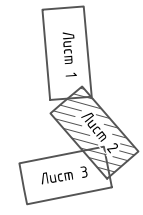
Подп. и дата

Инф.Н подл.

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ					
Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Кол.ч/Лист	№ док	Прод.	Дата	Стадия
Разработал	Филатова		Фил	04.04.20	Лист
Проверил	Семенов		Фил	04.04.20	Листов
Материалы по обоснованию проекта планировки территории					П
Проверил Семенов					1
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть					3
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории					
М 1:1000					
ООО "Центрдорпроектирование"					

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
 Строительство автомобильной дороги "Большая Агня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
 Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан
 Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:1000

Схема расположения листов



Конец трассы 1 ПК10+82,14
 соответствует км 1+082 автодороги "Большая Агня -
 Кулле - Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер

Согласовано

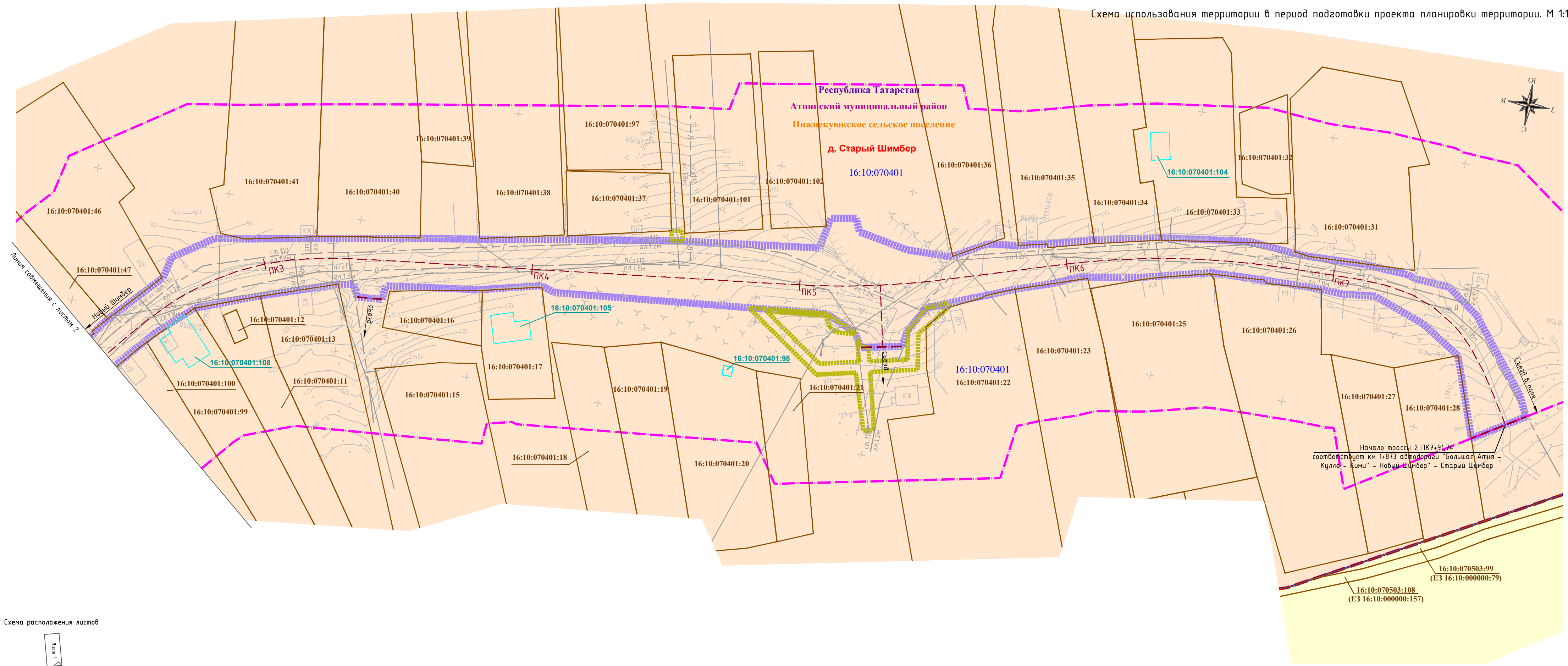
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
 Строительство автомобильной дороги "Большая Атя - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
 Старый Шимбер в Атинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. М 1:1000



Согласовано	
Инв.Н подл.	Подп. и дата
Инв.Н	Взам. инв.Н



Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

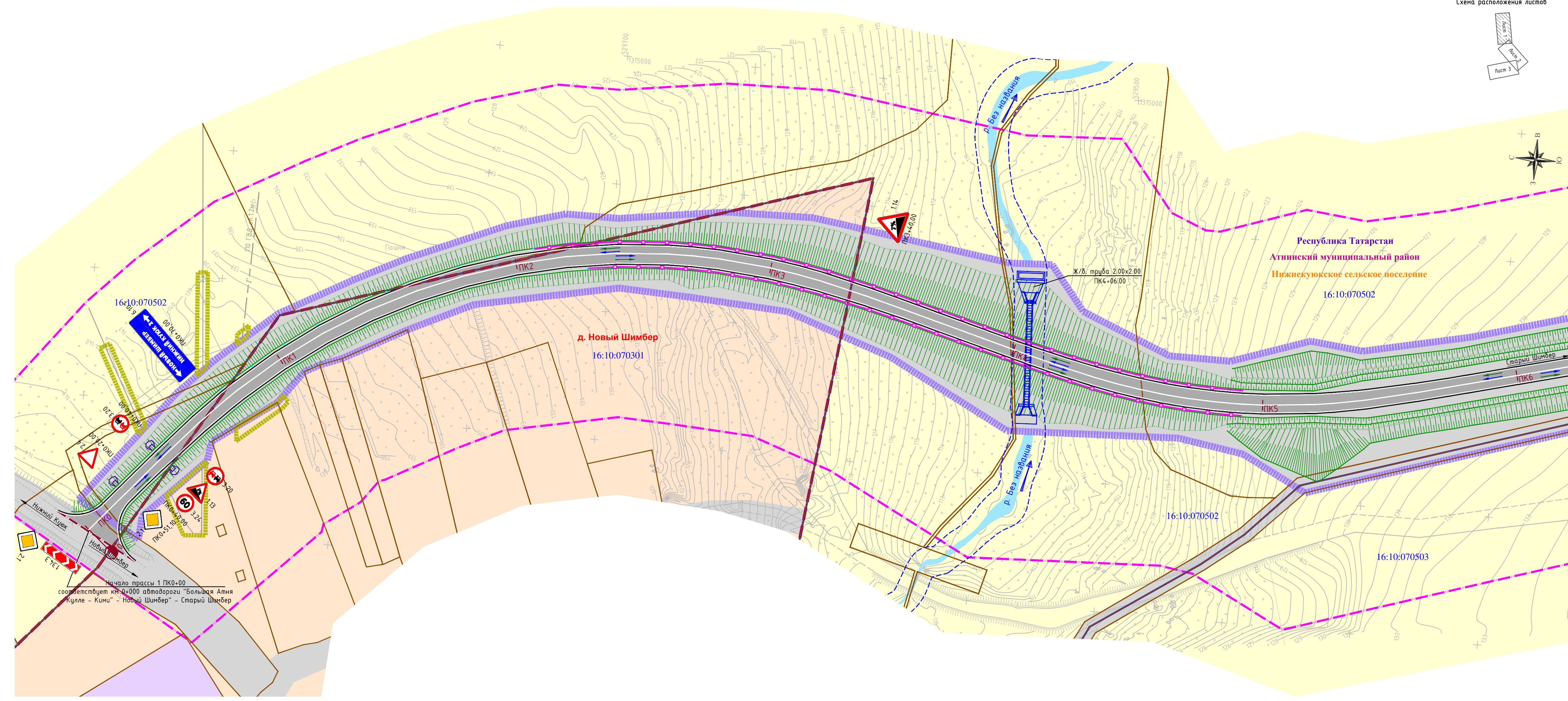
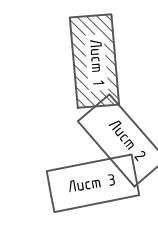
116-20/С-ППТ-МО-ГЧ

Лист	3
------	---

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. М 1:1000

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

- территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- зоны планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- населенных пунктов
- береговой полосы
- кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН
- земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- проезжая часть автомобильной дороги
- ось и пакеты автомобильной дороги
- проектируемые откосы автомобильной дороги
- кромка проезжей части
- проектируемая водопропускная труба
- проектируемая берма

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- существующая воздушная линия электропередачи высокого напряжения
- существующая воздушная линия электропередачи низкого напряжения
- существующий подземный водопровод
- существующий подземный газопровод

ТЕРРИТОРИИ:

- зон транспортной и инженерной инфраструктуры
- зон сельскохозяйственного использования
- жилых зон
- общественно-деловых зон
- зон специального назначения
- рекреационных зон (зоны зеленых насаждений)
- зон природных объектов (объектов водного фонда - реки, ручьи)

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ:

- наименование субъекта Российской Федерации
- наименование муниципального района
- наименование сельского поселения
- наименование населенного пункта
- номер кадастрового квартала

ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА:

- линейная и точечная дорожная разметка
- направление движения автомобильного транспорта
- направление движения общественного пассажирского транспорта
- ограждение дорожное
- сигнальные столбики
- дорожный знак

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ					
Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Кол.ч/Лист	№ док	Проб.	Дата	Стадия
Разработал	Филатова		Фил	04.04.20	Лист
Проверил	Семенов		Сем	04.04.20	Листов
Материалы по обоснованию проекта планировки территории					П
Раздел 3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"					1
Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта					3
Н.контр.	Семенов		Сем	04.04.20	ООО "Центрдорпроектирование"
ГИП	Филатова		Фил	04.04.20	
М 1:1000					

Согласовано

Взам. инб.Н

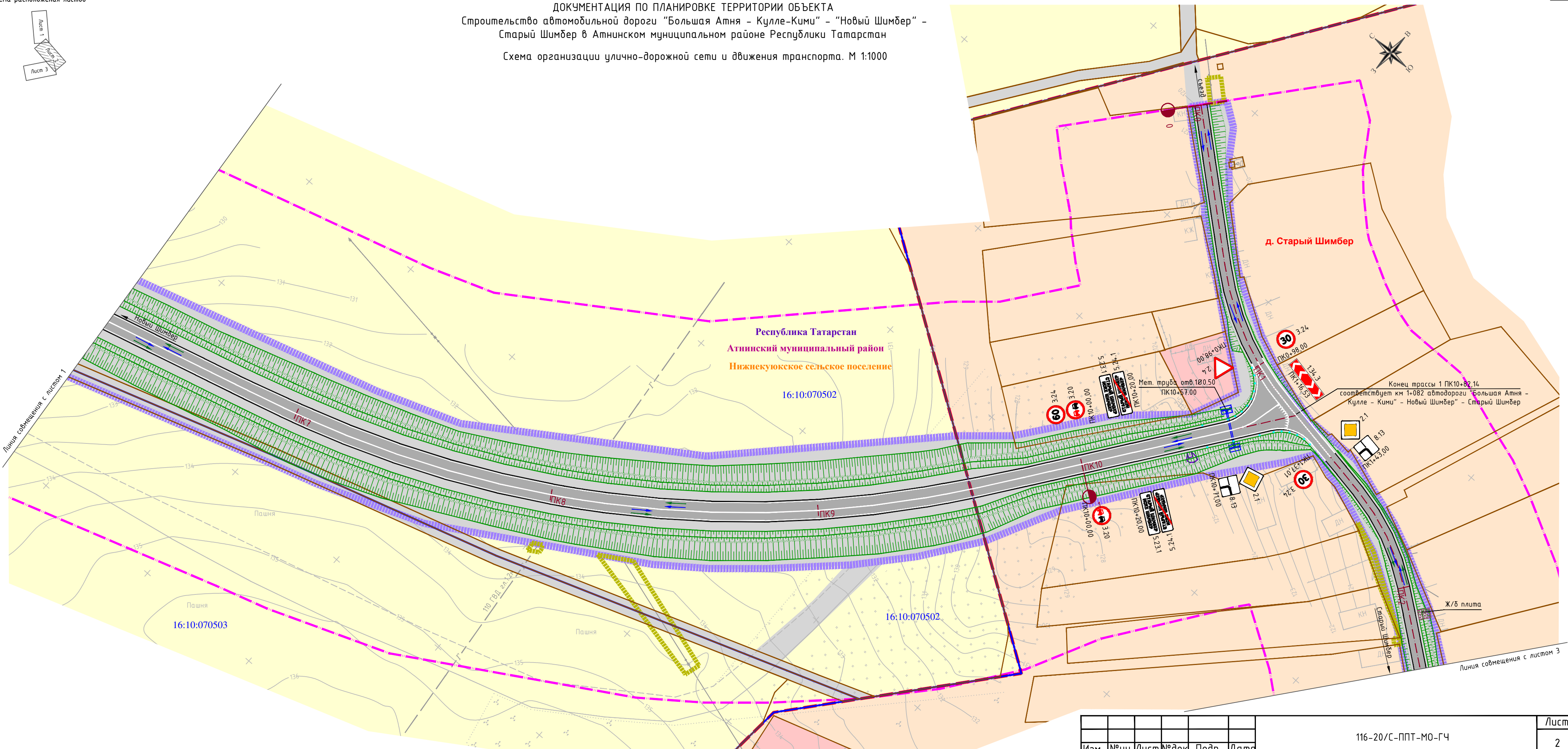
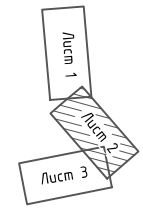
Подп. и дата

Инф.Н подл.

Начало трассы 1 ПК0+00 соответствует км 0+000 автодороги "Большая Атня - Кулле - Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
 Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
 Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан
 Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. М 1:1000

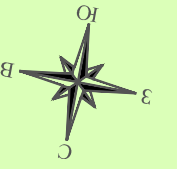
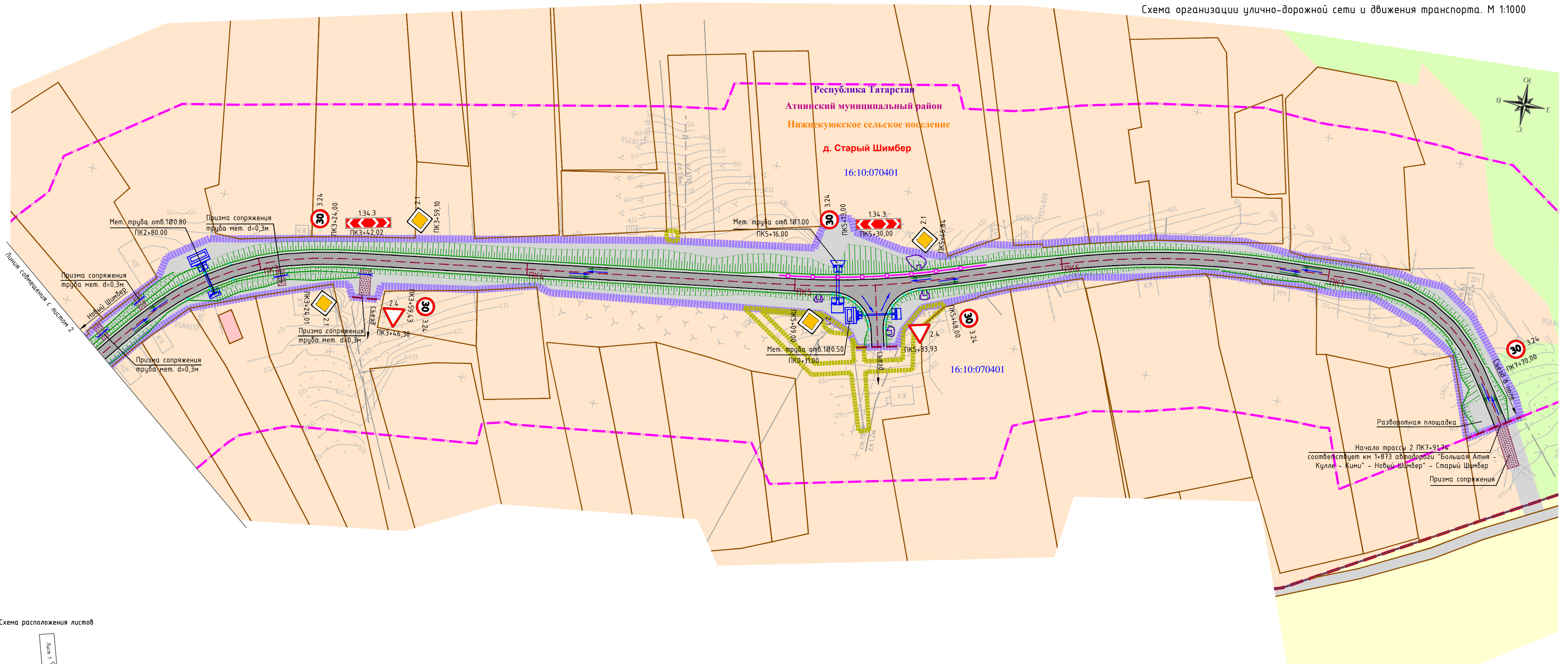
Схема расположения листов



Согласовано
Инв.№ подл.
Подп. и дата
Взам. инв.№

Изм.	№уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата
------	------	------	---------	-------	------

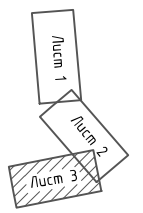
116-20/С-ППТ-МО-ГЧ



Согласовано

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Схема расположения листов



Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

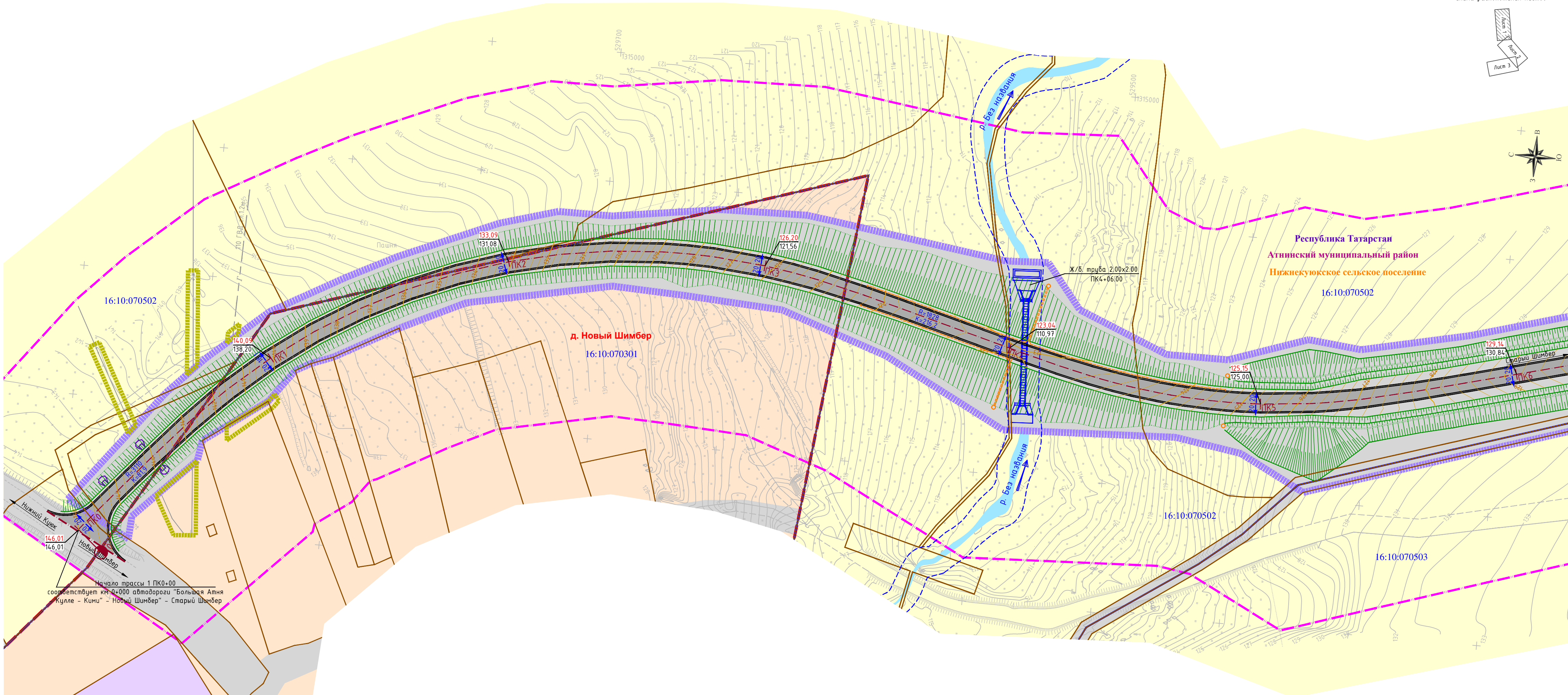
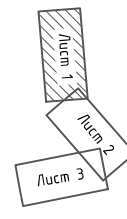
116-20/С-ППТ-МО-ГЧ

Лист
3

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
 Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
 Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки
 и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:1000

Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

- территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- зоны планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- населенных пунктов
- береговой полосы
- кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН
- земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- проезжая часть автомобильной дороги
- ось и пикеты автомобильной дороги
- проектируемые откосы автомобильной дороги
- кромка проезжей части
- проектируемая водопропускная труба
- проектируемая берма

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- существующая воздушная линия электропередачи высокого напряжения
- существующая воздушная линия электропередачи низкого напряжения
- существующий подземный водопровод
- существующий подземный газопровод

ТЕРРИТОРИИ:

- зон транспортной и инженерной инфраструктуры
- зон сельскохозяйственного использования
- жилых зон
- общественно-деловых зон
- зон специального назначения
- рекреационных зон (зоны зеленых насаждений)
- зон природных объектов (объектов водного фонда - реки, ручьи)

ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ:

- Республика Татарстан** наименование субъекта Российской Федерации
- Атнинский муниципальный район** наименование муниципального района
- Нижнекуюкское сельское поселение** наименование сельского поселения
- д. Новый Шимбер** наименование населенного пункта
- 16:10:070502** номер кадастрового квартала

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА:

- горизонтали, отображающие проектный рельеф
- 458.44
- 458.44
- R=28350,0
- K=28,5
- поперечные уклоны проектной поверхности
- 20
- 20
- сток воды по откосу

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ					
Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Филатова			<i>Филатова</i>	04.04.20
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	04.04.20
Н.контр.	Семенов			<i>Семенов</i>	04.04.20
ГИП	Филатова			<i>Филатова</i>	04.04.20
Материалы по обоснованию проекта планировки территории				Стадия	Лист
Раздел 3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"				П	1
Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:1000				Листов	4
				000 "Центрдорпроектирование"	

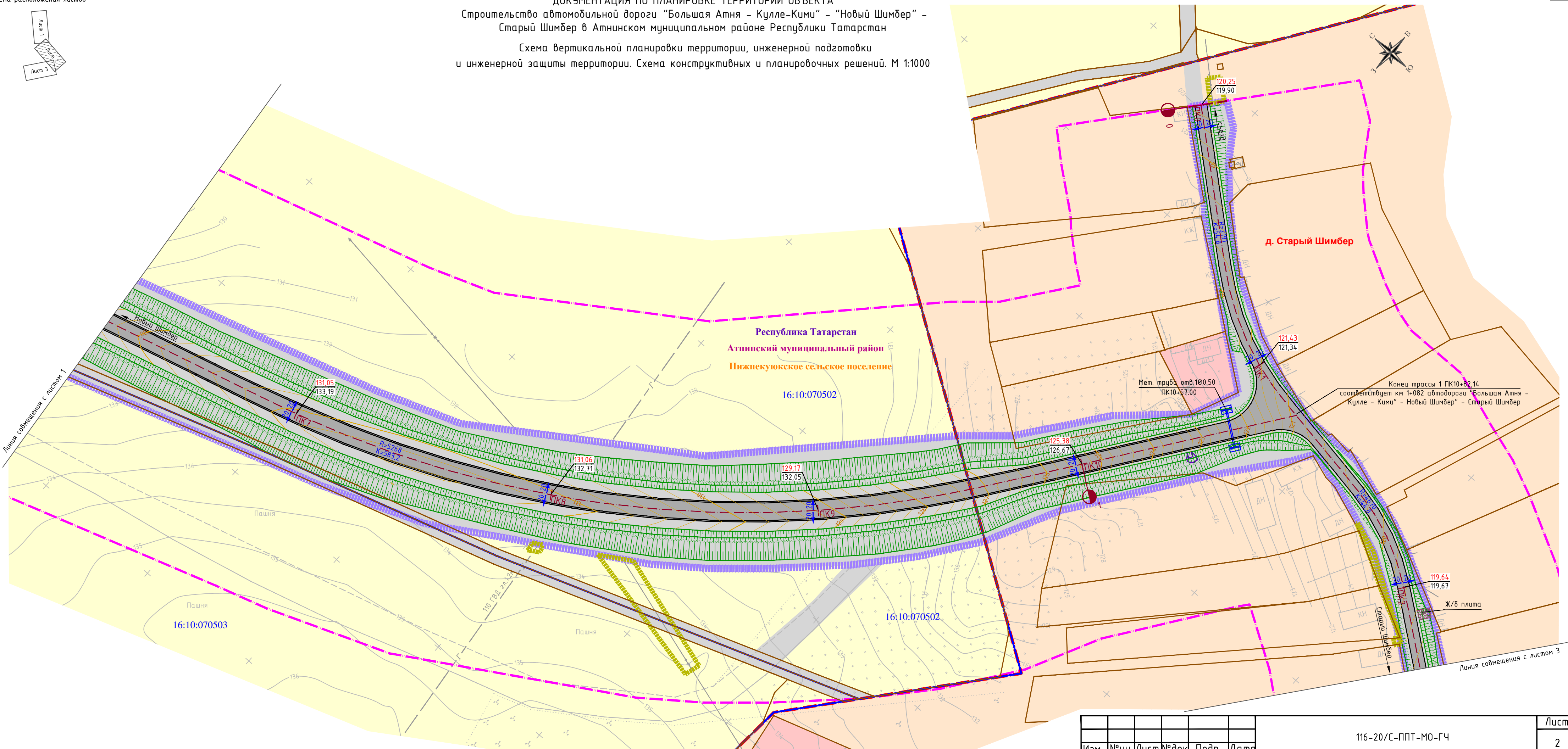
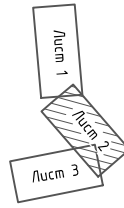
Согласовано

Взам. инв.№	
Подп. и дата	
Инв.№ подл.	

Начало трассы 1 ПК0+00
 соответствует км 0+000 автодороги "Большая Атня
 Кулле - Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
 Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
 Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан
 Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки
 и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:1000

Схема расположения листов



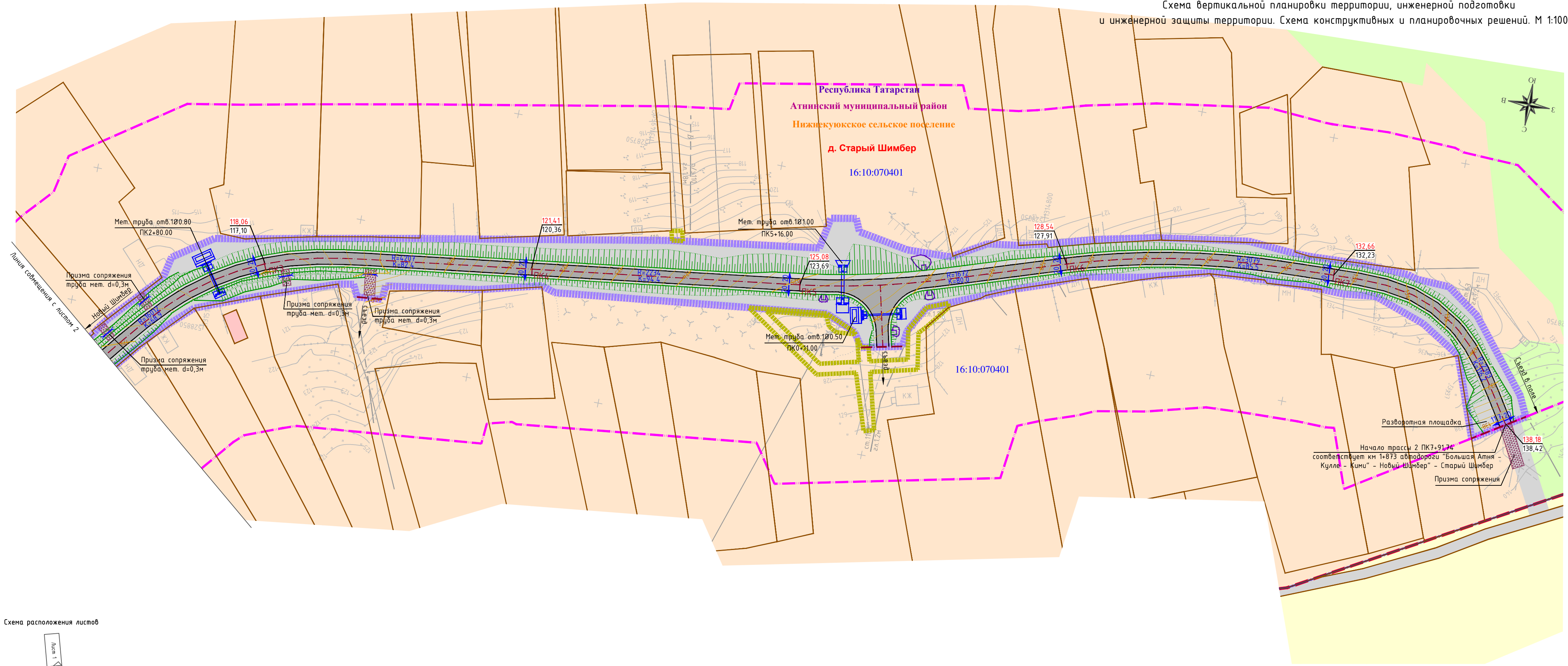
Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ

Лист
2

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки
и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:1000



Согласовано	
Инв.№ подл.	Подп. и дата
Взам. инв.№	



Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ

Лист
3

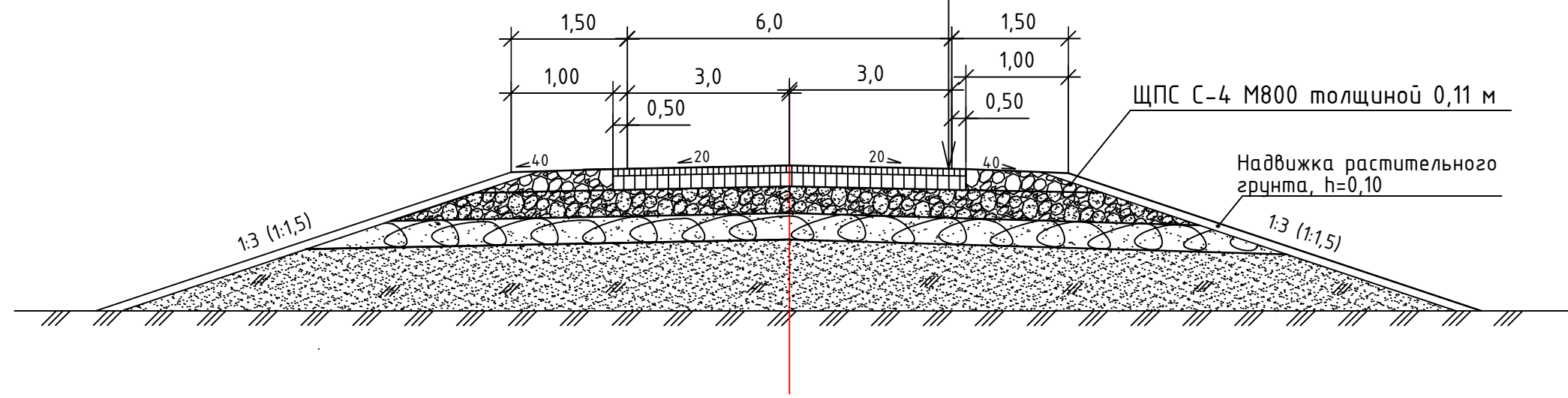
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
 Строительство автомобильной дороги "Большая Амня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
 Старый Шимбер в Амнинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки
 и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений.

КОНСТРУКТИВНЫЙ ПОПЕРЕЧНЫЙ ПРОФИЛЬ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

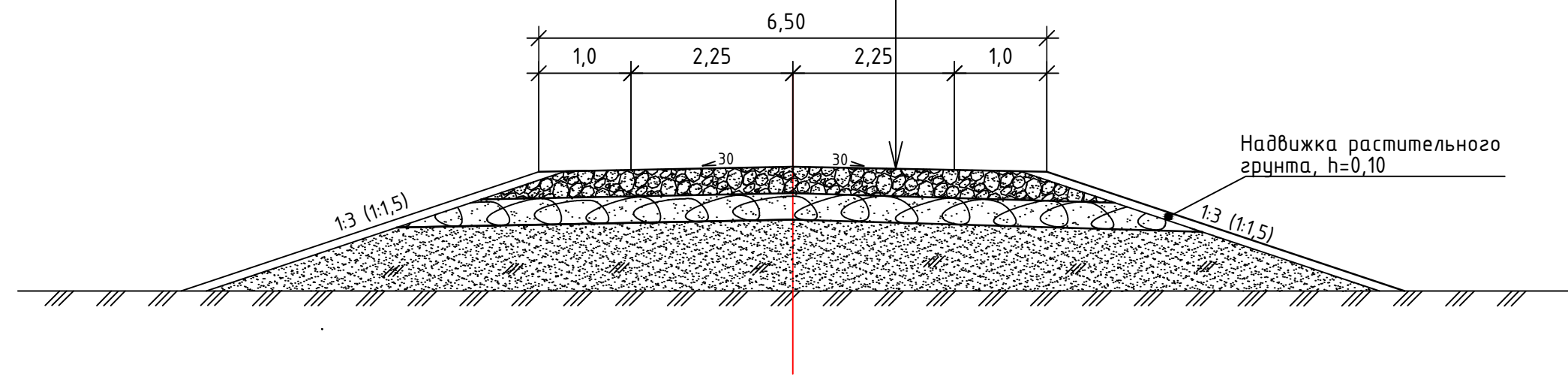
Тип А

Асфальтобетон ЩМА-8, ГОСТ Р 58406.1.2020 на битуме БНД 70/100	-0,04
Асфальтобетон АЗ2Нл по ГОСТ 58406.2.2020 на битуме БНД 70/100, ГОСТ 33133-2014	-0,07
ЩПС С-4 на щебене М-800, ГОСТ 25607-2009	-0,20
Грунт, стабилизированный известью 2%	-0,23
Земляное полотно	



Тип Б

Щебеночно-песчаная смесь (ЩПС) С-4 на щебне М-800, ГОСТ 25607-2009	-0,25
Грунт, стабилизированный известью 2%	-0,25
Земляное полотно	



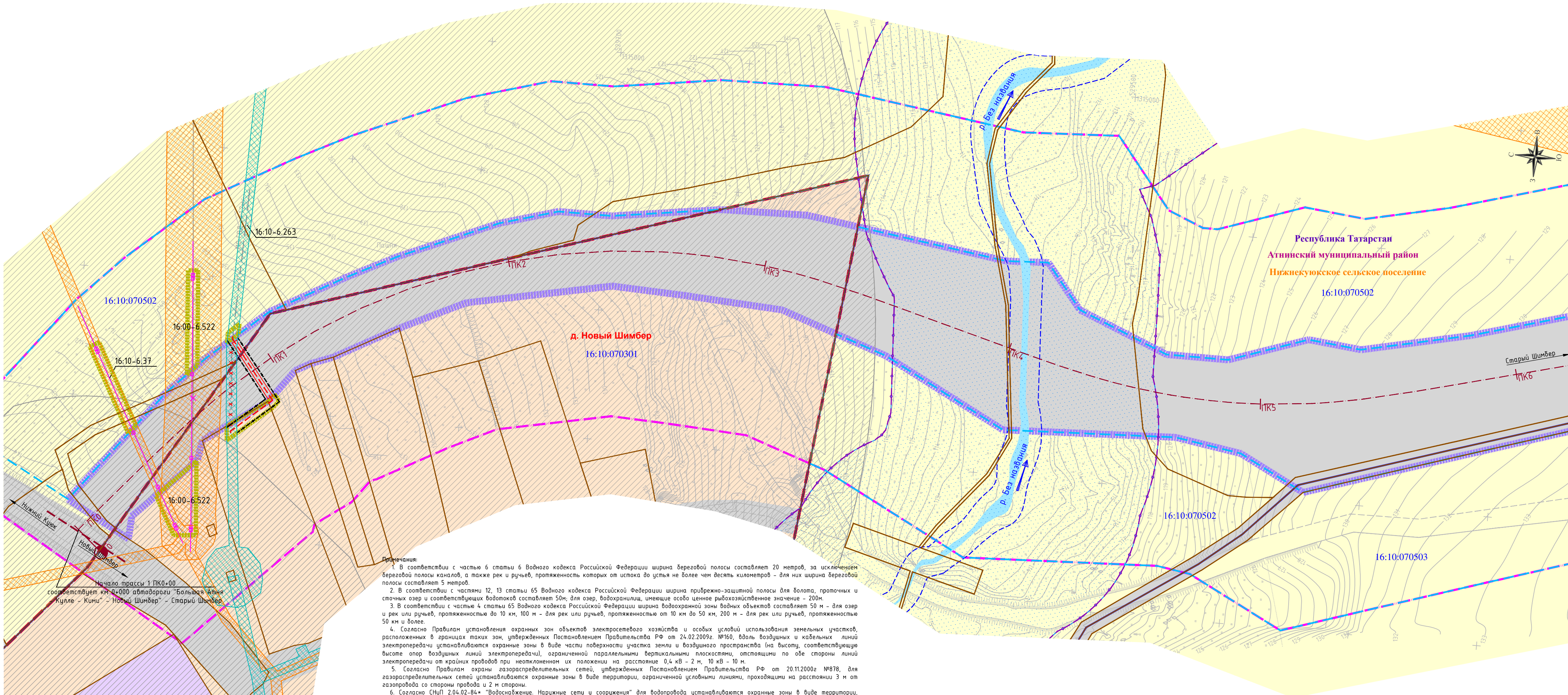
Согласовано

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий,
 особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:1000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

- территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- зоны планируемого размещения объекта капитального строительства регионального значения
- зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- населенных пунктов
- береговой полосы
- кадастровых кварталов, сведения о которых внесены в ЕГРН
- земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- ось и пикеты автомобильной дороги

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- проектируемый участок электрических сетей (воздушная линия электропередачи)
- проектируемый участок подземного газопровода
- проектируемый участок подземного водопровода
- демонтируемые участки коммуникаций

ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА:

- существующая воздушная линия электропередачи высокого напряжения
- существующая воздушная линия электропередачи низкого напряжения
- существующий подземный водопровод
- существующий подземный газопровод

ТЕРРИТОРИИ:

- зон транспортной и инженерной инфраструктуры
- зон сельскохозяйственного использования
- жилых зон
- общественно-деловых зон
- зон специального назначения
- рекреационных зон (зоны зеленых насаждений)
- зон природных объектов (объектов водного фонда - реки, ручьи)

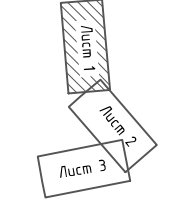
ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ:

- наименование субъекта Российской Федерации
- наименование муниципального района
- наименование сельского поселения
- наименование населенного пункта
- номер кадастрового квартала

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ:

- прибрежная защитная полоса поверхностных водных объектов
- водоохранная зона поверхностных водных объектов
- придорожной полосы автомобильной дороги, планируемая к установлению
- границы существующих охранных зон коммуникаций, по сведениям из ЕГРН, подлежащие изменению (упрощению) в связи с их переносом из зоны планируемого размещения линейного объекта
- охранный зона электрической сети
- охранный зона подземного газопровода
- охранный зона подземного водопровода
- санитарно-защитные зоны промышленных предприятий, производственных и иных объектов

Схема расположения листов



Примечания:

1. В соответствии с частью 6 статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации ширина береговой полосы составляет 20 метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от устья до устья не более чем десять километров - для них ширина береговой полосы составляет 5 метров.
2. В соответствии с частями 12, 13 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина прибрежно-защитной полосы для болота, проточных и сточных озер и соответствующих водотоков составляет 50м; для озер, водоохранных, имеющие особо ценное рыбохозяйственное значение - 200м.
3. В соответствии с частью 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны водных объектов составляет 50 м - для озер и рек или ручьев, протяженность до 10 км, 100 м - для рек или ручьев, протяженностью от 10 км до 50 км, 200 м - для рек или ручьев, протяженностью 50 км и более.
4. Согласно Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009г. №160, вдоль воздушных и кабельных линий электропередачи устанавливаются охранные зоны в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоте, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий электропередачи от крайних проводов при неотклонном их положении на расстоянии 0,4 кв - 2 м, 10 кв - 10 м.
5. Согласно Правилам охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878, для газораспределительных сетей устанавливаются охранные зоны в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 м от газопровода со стороны прохода и 2 м стороны.
6. Согласно СНиП 2.04.02-84* "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения" для водопровода устанавливаются охранные зоны в виде территории, ограниченной условными линиями, находящимися в 5 м от оси водопровода с каждой стороны.

Начало трассы 1 ПК0+00
 соответствует км 0+000 автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле - Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер

Согласовано

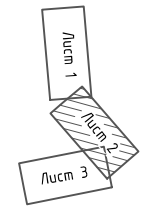
Взам. инв.№
 Подп. и дата
 Инв.№ подл.

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ					
Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан					
Изм.	Кол.ч/Лист	№ док	Проб	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Разработал	Филатова		Фил	04.04.20	
Проверил	Семенов		Сем	04.04.20	
Раздел 3. "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"					
Н.контр.	Семенов		Сем	04.04.20	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:1000
ГИП	Филатова		Фил	04.04.20	
					000 "ЦентрДорпроектирование"

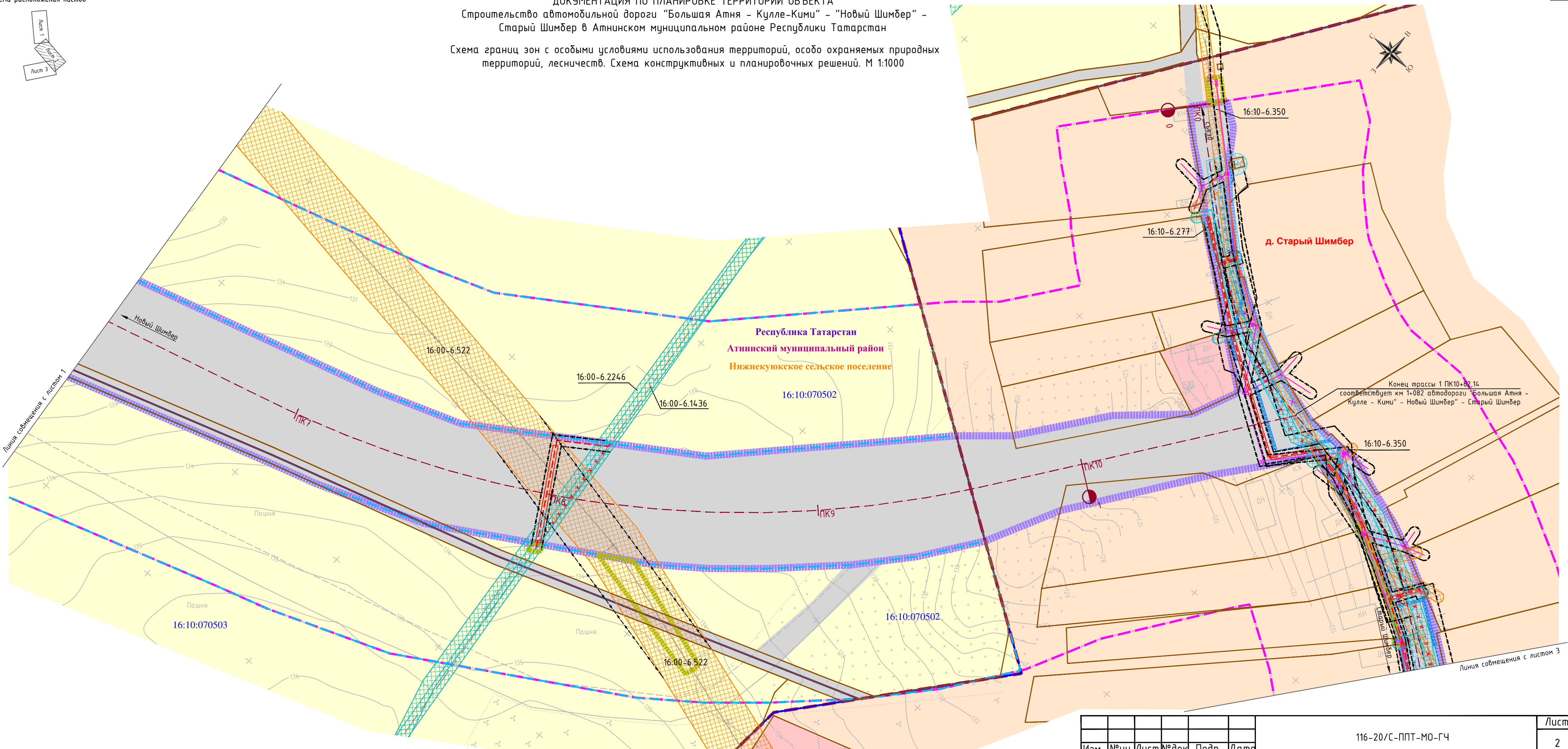
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
Строительство автомобильной дороги "Большая Атня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных
территорий, лесничеств. Схема конструктивных и планировочных решений. М 1:1000

Схема расположения листов



Согласовано
Инв.№ подл.
Подп. и дата
Взам. инв.№



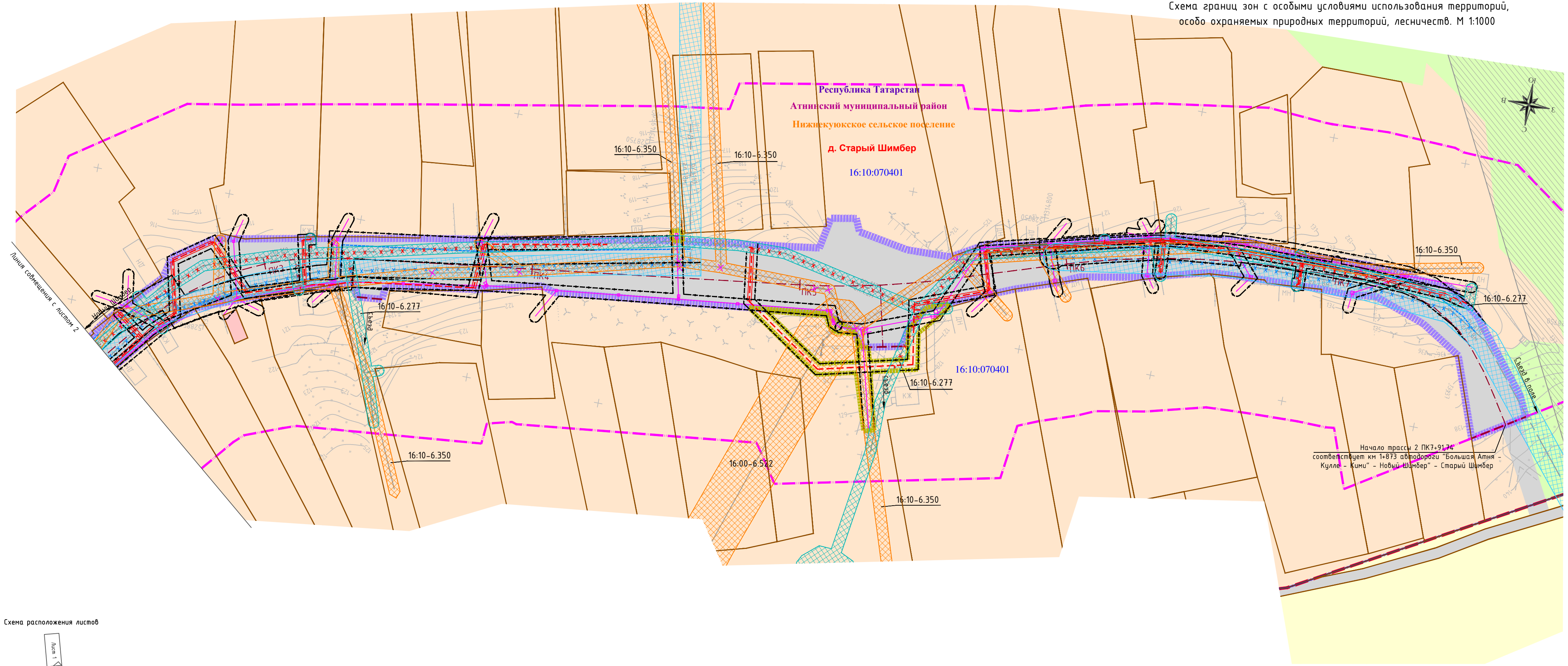
Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	------	------	-------	-------	------

116-20/С-ППТ-МО-ГЧ

Лист
2

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
Строительство автомобильной дороги "Большая Аня - Кулле-Кими" - "Новый Шимбер" -
Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий,
особо охраняемых природных территорий, лесничеств. М 1:1000



Согласовано
Инв.№ подл.
Подп. и дата
Взам. инв.№



Изм.	№уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	116-20/С-ППТ-МО-ГЧ	Лист 3
------	------	------	-------	-------	------	--------------------	-----------

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

Строительство автомобильной дороги «Большая Атна - Кулле-Кими» - Новый Шимбер» -
Старый Шимбер в Атинском муниципальном районе Республики Татарстан

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.). М б/м

Согласно представленной информации от Главного управления МЧС России по Республике Татарстан разработка раздела в составе проекта «Перечень мероприятий по гражданской обороне. Мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций» не требуется (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 4).

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации автомобильной дороги заключаются, в основном, в организации постоянного контроля над состоянием, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами.

На участке строительства объекта отсутствуют участки в сложных инженерно-геологических условиях.

В соответствии выше указанного, не требуется разработка схемы границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.).

Согласовано																						
	Взам.инв №																					
		Подп. и дата																				
			116-20/С-ППТ-МО-ГЧ																			
Инв. №.			Изм	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории РАЗДЕЛ 3. СХЕМА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА. М б/м					Стадия	Лист	Листов						
	Разработал		Филатова				04.04.21	П							1							
	Проверил	Семенов				04.04.21	000 «Центрдорпроектирование»															
	Н.контр.	Семенов				04.04.21																
ГИП	Филатова				04.04.21																	

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА
Строительство автомобильной дороги «Большая Атня - Кулле-Кими» - Новый Шимбер» -
Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Описание природно-климатических условий территорий, в отношении которой
разрабатывается проект планировки территории

1.1. Физико-географическое описание территории строительства

Объект проектирования «Строительство автомобильной дороги «Большая Атня – Кулле Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан», располагается на территории Нижнекуюкского сельское поселение Атнинского муниципального района, расположено в 15 км от районного центра с. Большая Атня.

1.2. Климат

Климат умеренно континентальный. Лето относительно влажное и прохладное, зима умеренно холодная и снежная. Среднегодовая температура воздуха составляет 3,5 °С, среднемесячная января -12,4 °С, июля -19,5 °С, абсолютный минимум -48 °С, абсолютный максимум - +38 °С. Безморозный период длится 132 дня. В среднем за год выпадает 520 мм осадков, в т.ч. 350 мм в теплый период года. Средняя дата образования устойчивого снежного покрова 16 ноября, схода - 11 апреля. Высота снежного покрова 40 см.

Преобладают ветры юго-западного (20,1%) и западного (15,9%), в зимний период - юго-западного (22,8%) и южного (19,6%), в летний - северного (16,8%) и северо-восточного (13,8%) направлений.

1.3. Рельеф

Рельеф представляет волнистую равнину с преобладающими высотами 160 - 180 м. Наибольшая высота 224 м находится на водоразделе рек Илеть - Ашит на северо-западе, наименьшая 92 м - на пойме реки Ашит на западной границе района.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. №	Изм.	Кол.	Лист
	Разработал	Филатова	04.04.21
	Проверил	Семенов	04.04.21
	Н.контр.	Семенов	04.04.21
	ГИП	Филатова	04.04.21

116-20/С-МО-П					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Филатова			04.04.21
Проверил		Семенов			04.04.21
Н.контр.		Семенов			04.04.21
ГИП		Филатова			04.04.21
Материалы по обоснованию проекта планировки территории					
РАЗДЕЛ 4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА					
Стадия	Лист	Листов			
П	1	21			
ООО «Центрдорпроектирование»					

Река Ашит пересекает территорию с северо-востока на юго-запад. Северная правобережная часть разделена на отдельные гряды и имеет наиболее расчлененный рельеф с перепадами высот до 70 м. Южное левобережье представлено водоразделом рек Ашит - Казанка (наибольшие высоты до 190 м) с пологими северными и более крутыми южными склонами.

На территории района активно проявляются процессы линейной склоновой эрозии. Средняя густота овражной сети составляет 0,3 км/кв.км, балочной сети - до 1 км/кв.км и более, особенно на правобережье реки Семит. Сильно развита плоскостная эрозия, приводящая к поверхностному смыву почв. Абсолютные отметки поверхности на участке составляют 109 - 147 м. БСВ.

1.4. Гидрография

Район проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий в гидрологическом отношении расположен водосборной площади р. Ашит (бассейн Волжского участка Куйбышевского водохранилища (р. Волга)) относится к ее среднему течению.

Проектируемый линейный объект пересекает р. Без названия (правый приток р. Ашит) имеющий временный характер стока. Гидрологический режим пересекаемого водотока не изучен. Стационарные гидрологические наблюдения по программе Росгидромета на водотоках района изысканий проводятся на действующем репрезентативном гидрологическом посту ГП р. Казанка - г. Арск, расположенным в 42 км на юго-восток от пересечения проектируемого линейного объекта р. Без названия (правый приток р.Ашит).

1.5. Растительный покров и почвы

Луговая растительность встречается в поймах рек, оврагах и балках и представлена типчаковыми, степно-разнотравными, типчаково-мятликовыми ассоциациями. Среди редких видов растений на территории района встречаются: кострец бенекина, адонис весенний, плаун буловидный, кувшинка чисто-белая и чина сероватая.

В составе почвенного покрова преобладают дерново-среднеподзолистые и светло-серые лесные почвы, типичные для таежно-лесной зоны. Дерново-подзолистые почвы встречаются по левобережью реки Ашит на севере района, небольшими участками по всей территории. Светло-серые лесные почвы распространены повсеместно и занимают около 70% площади района. Большая часть почв подвержена водной эрозии, относится к категории слабо смытых. Характеризуются низким содержанием гумуса, элементов питания растений, кислой реакцией среды.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							116-20/С-ППТ-МО-П	Лист 2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1.6. Животный мир

Животный мир рассматриваемой территории отличается разнообразием. Здесь встречается 273 вида животных, включающих птиц, земноводных и млекопитающих. Типично и разнообразие жизненных форм. Основными представителями животного мира района являются лось, кабан, лисица, волк, рысь, заяц-русак, заяц-беляк, белка, куница и другие. За последние годы численность этих видов остается стабильной.

Богат и разнообразен мир птиц. Государственный природный заказник «Ашит», пойменная часть р. Ашит является присадой для водоплавающих птиц. В период половодья на заливных мелководных участках останавливаются более 2000 особей гусей (белолобый, гуменник, серый), кроме того, здесь концентрируются многие виды утиных, таких как кряква, свиязь, чирок свистунок, чирок трескунок и другие. Всего отмечено 112 видов птиц, среди них 12 видов занесенных в Красную книгу Республики Татарстан - лебедь-шипун, выпь большая, лунь луговой, сова болотная, кроншнеп большой, кулик-сорока, травник, веретенник большой, улит большой.

Из млекопитающих встречаются лось, кабан, лисица, барсук, заяц-русак, заяц-беляк, норка американская, хорь, ондатра.

В пойме р. Ашит отмечено 14 видов бабочек, один из которых (адмирал) включен в Красную книгу Республики Татарстан. Фон составляют голубянка-икар, бархатница глазок цветочный, пестрянка ложная, многочисленны белянка рапсовая, репница, перламутровка полевая.

В водоемах встречаются лини, налимы, голавли, щуки и другие представители ихтиофауны.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Проектируемый участок реконструкции на автомобильной дороге «Большая Атня - Кулле-Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер предназначен для обеспечения непрерывного движения как грузового, так и легкового транспорта. Вдоль дороги установлены технические средства организации дорожного движения в виде дорожных знаков.

Зона планируемого размещения объекта капитального строительства в административном отношении расположена: Республика Татарстан, Атнинский муниципальный район, Нижнекуюкское сельское поселение, д. Новый Шимбер и д. Старый Шимбер.

Новое строительство дороги по параметрам IVБ-р Трасса 1 от автодороги «Большая Атня - Кулле-Кими» до деревни Старый Шимбер относится к дорогам распределительным с малой интенсивностью, связь между подъездами и дорогами более высокой интенсивностью, по

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							116-20/С-ППТ-МО-П	Лист 3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

параметрам ВБ - Трасса 2 по деревне Старый Шимбер относится к подъездам жилой застройки, коттеджным и дачным поселкам, малым транспортным терминалам. Автодорога проходит в северном и восточном направлении через поле и д. Старый Шимбер.

Объект «Строительство автомобильной дороги «Большая Атня - Кулле-Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан», включает в себя следующие участки нового строительства:

- Трасса 1 с ПК 0+00 - ПК 10+82,14 соединяющая автомобильную дорогу «Большая Атня - Кулле-Кими» - Новый Шимбер» с д. Старый Шимбер;

- Трасса 2 ПК 0+00 - ПК 7+91,74 по деревне Старый Шимбер.

На сегодняшний день движение транспорта по деревни Старый Шимбер происходит по существующей грунтовой дороге в поле.

Всего протяженность объекта составляет - 1873,88 м.

Трасса 1 - в плане трасса имеет 3 угла поворота, Трасса 2 - в плане трасса имеет 6 углов поворота.

Все геометрические элементы плана на участке соответствуют нормам поселковой дороги СП 243.1326000.2015 Проектирование и строительство автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения.

Минимальный радиус в плане Трассы 1 принят 250 м, минимальный радиус в плане Трассы 2 принят 50 м, в связи с плотной жилой застройкой существующей деревни Старый Шимбер и существующими стесненными условиями. Для обеспечения безопасности движения на участках кривых в плане радиусом менее 1000 м проектом предусмотрено устройство виражей.

Трассирование проводилось с использованием лицензионного программного комплекса «IndorCAD/Road».

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

На участке реконструкции автодороги имеются пересечения с коммуникациями, которые подлежат переустройству в соответствии с выданными техническими условиями.

Зона планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения была определена по территории за границами планируемого размещения автомобильной дороги, необходимой для проведения работ по переустройству следующих коммуникаций:

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №							Лист	
									116-20/С-ППТ-МО-П	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4	

Ведомость существующих пересекаемых коммуникаций

Таблица 2.1

№ п/п	ПК+	Наименование коммуникаций, количество	Владелец коммуникаций	Отметка земли в месте пересечения	Высота подвески проводов над осью дороги	Тип подвески	Высота подвески или глубина залегания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0+37.92	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	142.61	6.95	трав.	7.5
2	0+63.19	ЛЭП 3х10кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	140.84	6.55	трав.	6.65
3	0+82.12	Газ ГВД, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	139.41			-1.2
4	8+12.97	Газ ГВД, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	132.99			-1.2
5	8+22.03	ЛЭП 3х10кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	133.11	7.05	трав.	9.93
6	10+86.53	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	120.71			-1.2
7	10+89.30	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	120.96			-1.8
8	0+30.62	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	121.05	7.5	трав.	7.5
9	0+58.34	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	121.62			-1.2
10	0+68.84	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	121.74			-1.2
11	0+82.32	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	121.76			-1.2
12	1+12.75	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	121.04			-1.8
13	1+30.80	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	120.94	6.2	трав.	6.2
14	1+42.21	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	120.84			-1.2
15	1+46.34	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	120.55	5.9	трав.	5.9
16	1+78.80	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	120.06			-1.2
17	1+88.44	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	119.92	5.8	трав.	5.8
18	1+90.45	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	119.89			-1.2
19	1+94.96	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	119.90	6.2	трав.	6.2
20	2+15.15	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	119.55	5.9	трав.	5.9
21	2+19.69	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	119.36			-1.2
22	2+44.51	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	118.47			-1.2
23	2+51.90	Водопровод, колодец п/э110мм	Сельское поселение	118.87			-2.2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

116-20/С-ППТ-МО-П

Лист

5

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4	5	6	7	8
24	2+58.67	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	118.19	5.9	трав.	5.9
25	2+82.21	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	117.48	7.0	трав.	7.0
26	3+12.30	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	117.20			-1.2
27	3+25.65	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	118.30	7.3	трав.	7.3
28	3+31.61	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	117.79			-1.2
29	3+83.67	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	118.81			-2.2
30	3+93.27	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	120.10	7.3	трав.	7.3
31	4+4.91	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	120.65	7.4	трав.	7.4
32	5+2.61	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	123.80	7.3	трав.	7.3
33	5+23.34	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	123.93			-1.2
34	5+46.52	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	124.50	6.9	трав.	6.9
35	5+55.37	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	125.10			-1.2
36	5+64.82	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	125.92	6.9	трав.	6.9
37	5+93.27	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	127.84	6.6	трав.	6.6
38	6+19.06	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	128.80			-2.0
39	6+29.69	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	129.46	6.7	трав.	6.7
40	6+34.24	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	129.46			-1.2
41	6+66.76	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	131.48	6.7	трав.	6.7
42	6+86.93	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	131.43			-1.2
43	7+38.85	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	133.64			-2.1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-П

Лист

6

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Основные технические показатели автомобильной дороги

Таблица 2.2

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатель
1	2	3	4
Трасса 1			
1	Категория улиц		дорога распределительная с малой интенсивностью, связь между подъездами и дорогами более высокой интенсивностью
2	Расчетная скорость	км/ч	60
3	Число полос движения	шт	2
4	Ширина полосы движения	м	3,0
5	Ширина укрепленной обочины	м	0,5
6	Обочина	м	1,0
7	Количество углов поворота	шт	3
8	Минимальный продольный уклон по лотку		5‰
9	Тип дорожной одежды		облегченный
10	Вид покрытия		Асфальтобетон
11	Вид строительства		строительство
12	Протяженность участка	м	1082,14
Трасса 2			
1	Категория улиц		подъезд жилой застройке, коттеджным и дачным поселкам, малым транспортным терминалам
2	Расчетная скорость	км/ч	40
3	Число полос движения	шт	1
4	Ширина полосы движения	м	4,5
5	Обочина	м	1,0
6	Количество углов поворота	шт	6
7	Максимальный продольный уклон по оси		79‰
8	Тип дорожной одежды		переходный
9	Вид покрытия		ЩПС
10	Вид строительства		строительство
11	Протяженность участка	м	791,74

4.1. Продольный профиль

Основные параметры продольного профиля назначены, исходя из технической категории дороги. Продольный профиль запроектирован по оси, с использованием лицензионного программного комплекса «IndorCAD/Road».

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	116-20/С-ППТ-МО-П	Лист
							7

Элементы продольного профиля приняты, в соответствии, с требованиями СП 243.1326000.2015 Проектирование и строительство автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения из условия, обеспечения расчетной скорости движения и обеспечения безопасности движения, а также зрительного восприятия дороги.

Проектная линия продольного профиля запроектирована в виде прямых, выпуклых и вогнутых кривых, радиусы которых соответствуют СП 243.1326000.2015 Проектирование и строительство автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения из условия, с учётом рельефа, гидрологических и климатических условий местности, как плавная кривая в увязке с инженерными сооружениями и кривыми в плане, согласно технических нормативов, а также с учетом инженерно - геологических условий дороги.

Минимальные радиусы вертикальных кривых в продольном профиле:

По Трассе 1:

- выпуклых кривых - 3110 м;
- вогнутых кривых - 1831 м.

Максимальный продольный уклон - 70 %.

По Трассе 2:

- выпуклых кривых - 986 м;
- вогнутых кривых - 1094 м.

Максимальный продольный уклон - 79%.

За контрольные точки при проектировании продольного профиля назначены: начало и конец трассы.

Проектная линия на продольном профиле сопряжена вертикальными кривыми и не имеет переломов. Видимость в продольном профиле обеспечена.

4.2. Земляное полотно

На участках Трасса 1 с ПК0+00,0 по ПК4+87,00 дорога проходит в насыпи. Ширина насыпи колеблется в пределах 9,00 - 10,80 м. Высота насыпи колеблется в пределах 0,20 м - 12,00 м, с ПК4+87,00 по ПК10+82,14 - в выемке, ширина земельного полотна составляет 9,00м - 14,60 м глубина до 2,88 м.

На Трассе 2 с ПК0+00 - ПК2+50 насыпь отсутствует, ПК2+50 - ПК6+50 насыпь от 0,5 м - до 3,0 м, ПК6+60 - ПК7+00 -насыпь отсутствует, ПК7+00 - ПК7+91,74 насыпь от 0,5 до 1,0 м. Ширина земельного полотна на трассе 2 составляет 6,5 м, на участке с ПК4+90 - ПК5+90 ширина земельного полотна составляет 7,5 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							116-20/С-ППТ-МО-П	Лист 8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Крутизна заложения откосов проектируемой насыпи при высоте насыпи до 3м принята 1:3. При высоте насыпи более 3м заложение откосов составляет 1:1,5 с установкой барьерного ограждения для безопасности движения.

Проектом предусмотрено снятие растительного грунта толщиной 0.3м. Грунт от разработки выемки используется для устройства насыпи до 6м и берм под дорожные знаки. Для устройства насыпи более 6м грунт используется из грунтового резерва. Излишки грунта вывозятся в грунтовой резерв.

Коэффициент относительного уплотнения земляного полотна - 1,05. Грунт по трудности разработки бульдозерами и экскаваторами относится ко 2 группе.

4.3. Дорожная одежда

Конструкция дорожной одежды разработана исходя из транспортно - эксплуатационных требований, категории проектируемой дороги, интенсивности движения, климатических условий, а также обеспеченности строительными материалами и техникой.

Принята следующая конструкция дорожной одежды Трасса 1:

- стабилизированный грунт известью 2% - 0,23 м;
- ЩПС С-4 М-800 - 0,20 м;
- асфальтобетон А32 Нл по ГОСТ 58406.2.2020 на битуме БНД 70/100 - 0,07 м;
- асфальтобетон ЩМА - 8 ГОСТ Р 58406.1.2020 на битуме БНД 70/100 - 0,04 м.

Ширина проезжей части - 6,5м, ширина обочины - 1.0м.

На проезжей части принят двускатный поперечный профиль с уклоном проезжей части 20‰ и обочин - 40‰.

При проектировании дорожной одежды облегченного типа приняты нагрузки от транспортных средств группы «А» с наибольшей статической нагрузкой на ось 100 КН, с расчетным диаметром колеса 39 см , средним расчетным давлением на покрытие 0.6 МПа.

Принята следующая конструкция дорожной одежды Трасса 2:

- стабилизированный грунт известью 2% - 0,25 м;
- ЩПС С-4 М-800 - 0,25 м;

Ширина проезжей части - 4,5 м, ширина обочины - 1.0м.

На проезжей части принят односкатный поперечный профиль с уклоном проезжей части и обочин - 30‰.

При проектировании дорожной одежды облегченного типа приняты нагрузки от транспортных средств группы «А» с наибольшей статической нагрузкой на ось 60 КН, средним расчетным давлением на покрытие 0.6 Мпа.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						116-20/С-ППТ-МО-П	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9

4.4. Укрепительные работы и водоотвод

На откосы земляного полотна насыпи наносят растительный грунт толщиной 10 см. Засев травами проектом не предусмотрен, т.к. в результате многолетнего опыта установлено, что откосы сами зарастают травами.

С целью обеспечения водоотвода воды вдоль подошвы насыпи и отвода воды от основания дорожной одежды предусмотрено устройство кюветов. Укрепление кюветом предусмотрено растительным грунтом толщиной 0,10 м; щебнем толщиной 0,10 м, монолитным бетоном толщиной 0,08м по слою щебня толщиной 0,1м и матрацами типа «Рено» - 0,23м.

4.5. Искусственные сооружения

На ПК4+06 Трассы 1 проектом предусмотрено устройство прямоугольной трубы 2,0х2,0 м. На входе и на выходе из трубы предусмотрено устройство входного и выходного оголовков и укреплений из монолитного бетона. Согласно геологического отчета на участке данной трубы обнаружен высокий уровень грунтовых вод. Проектной документацией предусмотрена замена грунта на глубину до 1 м.

На ПК10+57 Трассы 1 проектом предусмотрено устройство круглой гофрированной трубы диаметром 0,5 м. На входе и на выходе из трубы предусмотрено устройство входного и выходного оголовков и укреплений из монолитного бетона.

На ПК2+80 Трассы 2 проектом предусмотрено устройство круглой гофрированной трубы диаметром 0,8 м. На входе и на выходе из трубы предусмотрено устройство входного и выходного оголовков и укреплений из монолитного бетона.

На ПК5+16 Трассы 2 проектом предусмотрено устройство круглой гофрированной трубы диаметром 1,0 м. На входе и на выходе из трубы предусмотрено устройство входного и выходного оголовков и укреплений из монолитного бетона.

На примыкание справа ПК3+42 Трассы 2 проектом предусмотрено устройство круглой металлической трубы диаметром 0,5 м. На входе трубы предусмотрено устройство укрепления из монолитного бетона. Выход расположены в кювете, предусмотрено устройство укрепления из монолитного бетона.

На примыкание справа ПК5+30 Трассы 2 проектом предусмотрено устройство круглой гофрированной трубы диаметром 0,5 м. На входе и на выходе из трубы предусмотрено устройство укреплений из монолитного бетона без конца укрепления. Так как рядом расположена трансформаторная подстанция, дополнительно необходимо укрепление откосов монолитным бетоном.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						116-20/С-ППТ-МО-П	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		10

Ведомость проектируемых искусственных сооружений

Таблица 2.3

№ п.п.	ПК+	Направление водотока по ходу пикетажа	Угол пересечения	Отверстие трубы, м	Длина трубы, м	Материал изготовления трубы
1	2	3	4	5	6	7
Трасса 1						
1	4+06,00	справа налево	108°0'00``	2x2	41,66	ж/б
2	10+58,00	Слева направо	90°0'00``	0,5	12,80	Гофр. мет
Трасса 2						
3	2+80,00	справа налево	90°0'00``	0,8	11,70	Гофр. мет
4	3+20,00	справа налево	90°0'00``	1,0	14,20	Гофр. мет
На примыканиях Трассы 2						
5	Примыкание ПК 3+44	Слева направо	90°0'00``	0,5	14,40	Гофр. мет
6	Примыкание ПК 5+30	Слева направо	90°0'00``	0,5	14,40	Гофр. мет

4.6. Примыкания и пересечения

На проектируемой дороге Трассы 1 устройство съездов не предусмотрено.

На проектируемой дороге Трассы 2 предусмотрено устройство съездов.

Съезды запроектированы со следующими параметрами:

- ширина земляного полотна - 6,5м;
- ширина покрытия - 4,5м;
- ширина обочины - 1,0 м.
- радиус - 15м.

На съезде справа ПК1+23 трассы 2 устраивается следующая конструкция дорожной одежды:

- стабилизированный грунт известью 2% - 0,23 м;
- ЩПС С-4 М-800 - 0,20 м;
- асфальтобетон А32 Нл по ГОСТ 58406.2.2020 на битуме БНД 70/100 - 0,07 м;
- асфальтобетон ЩМА - 8 ,ГОСТ Р 58406.1.2020 на битуме БНД 70/100 - 0,04 м.

На проезжей части принят двускатный поперечный профиль с уклоном проезжей части 20‰ и обочин - 40‰.

На съездах справа ПК3+42 трассы 2 и справа на ПК5+30 трассы 2 устраивается следующая конструкция дорожной одежды (тип Б):

- стабилизированный грунт известью 2% - 0,25 м;
- ЩПС С-4 М-800 - 0,25 м.

Поперечные уклоны проезжей части и обочин приняты 30‰.

Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-П

Лист

11

На съездах справа на ПКЗ+42 трасса 2 и справа на ПК5+30 трасса 2 для пропуска воды запроектированы водопропускные трубы отверстием 0,5м. Крутизна заложения откосов проектируемой насыпи над водопропускными трубами принята 1:1,5.

Также проектом предусмотрены съезды к домам призмой из ЩПС С -4 М800.

Ведомость проектируемых примыканий и пересечений

Таблица 2.4

№ п/п	Местоположение ПК +	Угол пересечения, град.	Примечание
1	2	3	4
Трасса 2			
1	3+44,00	90	Съезд в улицу
2	5+30,00	90	Съезд в улицу

4.7. Обстановка дороги, организация безопасности движения

Целью разработки ПОДД является оптимизация методов и организации дорожного движения на автомобильной дороге или отдельных её участках для повышения пропускной способности и безопасности движения транспортных средств.

ПОДД должен соответствовать требованиям действующих нормативных документов, и направлен на решение следующих задач:

- обеспечение безопасности участников движения;
- введение необходимых режимов движения в соответствии с категорией дороги, её конструктивными элементами, искусственными сооружениями и другими факторами;
- своевременное информирование участников движения о дорожных условиях;
- обеспечение правильного использования водителями транспортных средств ширины проезжей части дороги и т.д.

При разработке проекта капитального ремонта автодороги с целью обеспечения безопасности движения приняты следующие проектные решения: предусмотрено обустройство дороги дорожными знаками, барьерным ограждением и направляющими устройствами.

4.7.1. Дорожные знаки

Установка дорожных знаков запроектирована в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019, ГОСТ Р 52290-2014 со световозвращающей поверхностью, в части изображения символы и надписи непротиворечащие ГОСТ 32945-2014, ГОСТ Р 32946-2014, типоразмер II (по ГОСТ 32945-2014) с применением светоотражающего материала МСВ-IIa-Ц2-ГОСТ 32945 и МСВ-III-Ц2-ГОСТ 32945, осуществляется на стойках с цинковым покрытием

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						116-20/С-ППТ-МО-П	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		12

D=76×3.5мм, на фундаменте из монолитного бетона. Конструкция и марка опор для установки дорожных знаков принята в соответствии с письмом ФДА РОСАВТОДОР «О размещении дорожных знаков» от 08.09.2008г. №01-08/8484.

Знаки устанавливаются на специальных бермах за пределами обочин на высоте от края проезжей части до низа знака 1,5м, при наличии барьерного ограждения - 2,0м.

4.7.2. Направляющие устройства

На дороге запроектированы направляющие устройства в виде сигнальных столбиков. Предусмотрена установка сигнальных столбиков на кривых в плане, на примыканиях и над водопропускными трубами.

4.7.3. Барьерные ограждения дороги

Согласно ГОСТ Р 52289-2019 на участках насыпи высотой более 3м необходима установка барьерного ограждения с уровнем удерживающей способности У3 (250кДж).

Марка дорожных ограждений 21-ДО/250-0,75х2,0-1,08(1,13) толщина балки 3мм принято по СТО 05765820-001-2015 "Ограждения дорожные удерживающие боковые барьерного типа для автомобилей. Технические условия" ОАО КТЦ «Металлоконструкция», г.Ульяновск.

Длина начальных участков составляет 12м, концевых - 12м. Начальный и концевой участки барьерного ограждения устраиваются с отгоном 1:20 к бровке земляного полотна. При этом балки начальных и концевых участков понижают до поверхности дороги.

Световозвращатели, изготовленные по ГОСТ 33128-2014 размещают в углублении в средней части поперечного профиля балки. Световозвращатели устанавливают по всей длине ограждения с интервалом 4м (в том числе на участках отгона и понижения).

Барьерное ограждение устанавливается на расстоянии 0,5м от бровки земляного полотна до стойки ограждения. Высота барьерного ограждения составляет 0,75м.

4.7.4. Дорожная разметка

Дорожная разметка запроектирована согласно ГОСТ 32953-2014 из краски (эмали).

Ширина разметки принята в соответствии с расчетной скоростью 60км/ч для IVБ-р технической категории.

Коэффициент яркости дорожной разметки для белого цвета не менее 60%

Коэффициент световозвращения дорожной разметки для белого цвета в ночных условиях:

- при сухом покрытии не менее 300мк лк¹ м²

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			116-20/С-ППТ-МО-П						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

- при дожде и мокром покрытии не менее 50мк лк¹ м².

Указанные требования к коэффициенту яркости и коэффициенту световозвращения дорожной разметки должны сохраняться в течении первых трех месяцев эксплуатации. При дальнейшей эксплуатации дорожной разметки допускается снижение значений коэффициентов яркости и световозвращения не более чем на 25%.

При нанесении линий разметки их отклонение от проектного положения не должно превышать 5см.

Отклонение размеров линий разметки от установленных настоящим стандартом не должно превышать:

1см - по ширине линии

5см - по длине штрихов и разрывов

Согласно ГОСТ 32953-2014 применены следующие обозначение дорожной разметки:

1.1 - разделение транспортных потоков на опасных участках, где обгон запрещен, обозначение полос движения

1.2 – обозначение края проезжей части

1.7 - обозначение полос движения в пределах перекрестка

1.13 - Указывает место, где водитель должен при необходимости остановиться, уступая дорогу транспортным средствам, движущимся по пересекаемой дороге

4.7.5. Мероприятия по обеспечению безопасности движения

В соответствии со СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги» предусматриваются следующие мероприятия по обеспечению безопасности движения:

1. Дорожные знаки устанавливаются со световозвращающей поверхностью на оцинкованных стойках по ГОСТ 52289-2004.

2. На кривых в плане, на примыкании и над трубами устанавливаются сигнальные столбики СЗ.

3. На насыпях высотой более 3м устанавливается металлическое оцинкованное барьерное ограждение.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Зона планируемого размещения объекта регионального значения пересекает существующие инженерные коммуникации и в соответствии с выданными техническими условиями от собственников некоторые коммуникации подлежат переустройству.

Ведомость пересекаемых и подлежащих переустройству коммуникаций

Таблица 2.5

№ п/п	ПК+	Наименование коммуникаций, количество	Владелец коммуникаций	Примечание
1	2	3	4	5
1	0+37.92	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
2	0+63.19	ЛЭП 3х10кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
3	0+82.12	Газ ГВД, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
4	8+12.97	Газ ГВД, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
5	10+86.53	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
6	10+89.30	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	Переустройство
7	0+30.62	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
8	0+68.84	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
9	0+82.32	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
10	1+12.75	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	Переустройство
11	1+30.80	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
12	1+42.21	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
13	1+46.34	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
14	1+88.44	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
15	1+94.96	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
16	2+15.15	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
17	2+19.69	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
18	2+51.90	Водопровод, колодец п/э110мм	Сельское поселение	Переустройство
19	2+58.67	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
20	2+82.21	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
21	3+12.30	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
22	3+25.65	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
23	3+31.61	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
24	3+83.67	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	Переустройство
25	3+93.27	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

116-20/С-ППТ-МО-П

Лист

15

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

1	2	3	4	5
26	4+4.91	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
27	5+2.61	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
28	5+23.34	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
29	5+46.52	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
30	5+55.37	Газ, ст.110мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
31	5+64.82	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
32	5+93.27	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
33	6+19.06	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	Переустройство
34	6+29.69	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
35	6+34.24	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
36	6+66.76	ЛЭП 0.4кВ	АО «Сетевая компания» Приволжские электрические сети Высокогорский РЭС	Переустройство
37	6+86.93	Газ, ст.63мм	ООО «Газпром Трансгаз Казань» ЭПУ «Балтасигаз»	Переустройство
38	7+38.85	Водопровод п/э110мм	Сельское поселение	Переустройство

Трассу 1 пересекают существующие коммуникации:

ПК0+37,92 - ЛЭП 0,4 кВ, существующий провис проводов не удовлетворяет нормативному с учетом принятой проектной отметки дороги, предусмотрено переустройство существующего пересечения с ЛЭП 0,4 кВ с переустройством существующих опор на новые, устройство дополнительных опор (новое пересечение ПК0+37).

ПК0+63,19, ПК8+22,03 - ЛЭП 10 кВ, существующий провис проводов не удовлетворяет нормативному с учетом принятой проектной отметки дороги, существующие опоры попадают в зону производства работ, проектом предусмотрено переустройство существующего пересечения с ЛЭП 10 кВ с переустройством существующих опор на новые, устройство дополнительных опор (новое пересечение ПК0+62, ПК8+08).

ПК0+82,12, ПК8+12,97 пересечение с газопроводом высокого давления ст.110 мм под углом 51° и 65° соответственно. На ПК8+12,97 трасса проходит в выемке. Проектом предусмотрено переустройство существующего газопровода под углом 90° с устройством защитного футляра (новое пересечение ПК0+91, ПК7+98).

Трасса 2 (по деревни Старый Шимбер)

Существующие пересечение на ПК0+30,62, ПК1+30,80, ПК1+46,34, ПК1+88,44, ПК1+94,96, ПК2+15,15, ПК2+58,67, ПК2+82,21, ПК3+25,65, ПК3+93,27, ПК4+04,91, ПК5+02,61, ПК5+46,52, ПК5+64,82, ПК5+93,27, ПК6+29,69, ПК6+66,76 с ЛЭП 0,4 кВ, которое также расположено вдоль всей деревни Ст.Шимбер. Существующие опоры расположены в зоне производства работ, также провис в месте пересечения с учетом проектных решений не удовлетворяет нормативному, проектом предусмотрено переустройством существующих опор,

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

устройство дополнительных опор, замена провода на СИП и перетяжка проводов (новое ПК положение пересечений по Трассе 2 ПК0+29, ПК0+85, ПК0+90, ПК1+07, ПК1+42, ПК1+56, ПК2+52, ПК2+88, ПК3+27, ПК3+82, ПК4+54, ПК5+61, ПК5+70, ПК5+95, ПК6+30, ПК6+65, ПК7+18, Трасса 1 ПК10+65). Существующие светильники по деревни переустраивают на новые опоры.

Существующие пересечение на Трассе 2 ПК0+58,34, ПК2+19,69, ПК2+44,51, ПК3+12,30, ПК6+34,24, ПК6+86,93 ст 63 ГНД, ПК0+68,84, Трасса 1 ПК10+86,53 ГНД ст 110 мм, ПК0+82,32, ПК1+42,21, ПК1+78,00, ПК1+90,45, ПК3+31,61, ПК5+23,34, ПК5+55,37. Пересечение со ст 63 мм ГНД (ст 63 мм ГНД -это отмыкания к жилым домам). Газопровод ст110 мм ГНД расположен вдоль всей деревни Старый Шимбер. Существующий газопровод расположен в зоне производства работ, проектом предусмотрен вынос ГНД ст 110 мм и защита его футляром в местах пересечения с дорогой (новое ПК положение пересечений по Трассе 2 ПК0+59 ПК 2+02, ПК2+63, ПК2+88, ПК3+15, ПК3+80, ПК4+81, ПК5+70, ПК6+35, ПК6+88, Трасса 1 ПК10+68).

Существующие пересечение на ПК1+12,75, ПК2+51,90, ПК3+83,67, ПК7+38,85, Трасса 1 ПК10+89,30 с водопроводом п/э 110 мм. Водопровод расположен вдоль всей деревни попадает в зону производства работ, проектом предусмотрен вынос его и защита в местах новых пересечений с дорогой (новое ПК положение пересечений по Трассе 2 ПК0+80, ПК1+36, ПК1+49, ПК2+06, ПК2+63, ПК3+28, Трасса 1 ПК10+70, вынос в параллельное прохождение относительно трассы 2 с ПК5+95 - ПК7+56)

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

Зона планируемого размещения объекта регионального значения не пересекает иные запланированные объекты капитального строительства в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							116-20/С-ППТ-МО-П	Лист
										17
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Таблица 2.6

№ п/п	Местоположение ПК+	Наименование водного объекта	Водоохранная зона	Прибрежная защитная полоса	Береговая полоса
1	2	3	4	5	6
1	ПК4+0б	р. Без названия	50 метров	50 метров	5 метров

8. Зоны с особыми условиями использования территории

8.1. Особо охраняемые природные территории

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 7) на территории изысканий особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

Согласно письму Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 8) участок изысканий не затрагивает особо охраняемые природные территории регионального значения, в соответствии с данными Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан, утверждённого постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24 июля 2009 г. № 520.

На расстоянии около 110 м от участка изысканий расположен государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Ашит». Режим особой охраны данного заказника утверждён постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.07.2005 № 295.

Согласно письму Атинского районного Исполнительного комитета (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 9) особо охраняемые природные территории местного значения на участке изысканий отсутствуют.

8.2. Сведения об объектах культурного наследия

Согласно письму Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 6) на момент составления заключения на указанных землях объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемый земельный участок расположен вне

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

зон охраны объектов культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

8.3. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Ближайшим к территории изысканий поверхностным водным объектом является р. Без названия (пересекает водоток).

Территория изысканий частично расположена в водоохранной зоне и прибрежно-защитной полосе поверхностного водного объекта (р. Без названия).

Для водных объектов рассматриваемой территории устанавливаются следующие водоохранные зоны - р. Без названия (правый приток р. Ашит) - 50 метров.

8.4. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Согласно письму Атинского районного Исполнительного комитета (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 9) на участке изысканий отсутствуют источники питьевого водоснабжения.

8.5. Информация о наличии скотомогильников и биотермических ям

Согласно письму Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложении 11) на территории изысканий сибиреязвенные скотомогильники и биотермические ямы не зарегистрированы.

8.6. Сведения о защитных лесах и лесопарковых зеленых поясах

Согласно письму Атинского районного Исполнительного комитета (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 9) на участке изысканий отсутствуют защитные леса и защитные участки лесов.

Согласно письму Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 12) рассматриваемый объект не налагается на земли лесного фонда.

8.7. Территории месторождений полезных ископаемых

Согласно письму Министерства экологии и природных ресурсов Республик Татарстан (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 10) по

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства, на испрашиваемом участке разведанные и числящиеся на территориальном балансе запасов твердых полезных ископаемых Республики Татарстан месторождения твердых полезных ископаемых отсутствуют. По состоянию на текущую дату лицензии на право пользования участками недр местного значения не выданы, уведомления на добычу общераспространенных полезных ископаемых по Постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.02.2012 №171 не зарегистрированы.

8.8. Свалки, полигоны ТКО

Согласно письму Атнинского районного Исполнительного комитета (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 9) на участке изысканий отсутствуют места захоронения отходов.

8.9. Кладбища

Юго-западнее начала дороги в д. Новый Шимбер на расстоянии 70 м расположено кладбище. Санитарно-защитная зона сельских кладбищ составляет 50 м (п. 7.1.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов").

Согласно письму Атнинского районного Исполнительного комитета (Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение 9) на участке изысканий отсутствуют кладбища и их санитарно-защитные зоны.

8.10. Территории традиционного природопользования

На участке проектирования территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов РФ отсутствуют.

8.11. Приаэродромные территории

На участке проектирования приаэродромные территории отсутствуют.

8.12. Рекреационные зоны

На участке проектирования рекреационные зоны отсутствуют.

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №							Лист	
			116-20/С-ППТ-МО-П							20
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

8.13. Ценные сельхоз земли

На участке проектирования особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья отсутствуют.

8.14. Мелиорируемые земли

На участке проектирования мелиорируемые земли отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					116-20/С-ППТ-МО-П	Лист
								21
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
АТНИНСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
422750, село Большая Атна, улица Советская,
дом 38



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӘТНӘ РАЙОНЫНЫҢ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
422750, Олы Әтнә авылы, Совет урамы,
38нче йорт

Тел./факс: 8(84369)21020, E-mail: atnya@tatar.ru, сайт: atnya.tatarstan.ru

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

“11” август 2021 г.

№ 11

О разработке документации по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атна – Кулле-Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан»

В целях обеспечения устойчивого развития территории, руководствуясь статьями 41-43,45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьями 14, 15 Федерального закона от 16.10.2003г. № 31-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст.44 Устава Атнинского муниципального района, Положения Атнинского районного исполнительного комитета

постановляю:

1. Приступить к подготовке документации по планировке территории в составе Проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атна – Кулле-Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан».
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном портале правовой информации Республики Татарстан (<http://pravo.tatarstan.ru>) и разместить на официальном сайте Атнинского муниципального района Республики Татарстан.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Руководитель Атнинского районного
исполнительного комитета РТ



А.Ф.Каюмов

2 3. 105 29.01.2021.
: 29.01.2021 09:41

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

Согласовано			
Взам.инв №			
Подп. и дата			
Инв.№.	Изм	Кол.	Лист
	Проверил	Семенов	04.04.21
	Н.контр.	Семенов	04.04.21
	ГИП	Филатова	04.04.21

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Материалы по обоснованию проекта
планировки территории

ПРИЛОЖЕНИЯ

Стадия	Лист	Листов
П	1	60
000 «Центрдорпроектирование»		

Продолжение приложения 1

Лист согласования к документу № 105 от 29.01.2021
 Инициатор согласования: Халиков М.Л. Заместитель руководителя Атинского
 районного исполнительного комитета по строительству, архитектуре и ЖКХ
 Согласование инициировано: 29.01.2021 09:41

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Каюмов А.Ф.		Подписано 29.01.2021 - 10:17	-

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

3 3. : 105 29.01.2021. : : :
 : 29.01.2021 10:18

 ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

						116-20/С-ППТ-МО-Пр	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

стр. 1 из 5



«Утверждаю»

Первый заместитель директора
ПКУ «Таттатдортранс»

А.В. Куканов

2020г.

Задание № 229 от 12.11.2020 г.
(на разработку проектной документации)

1. Наименование объекта	Строительство автомобильной дороги Большая Атня – Кулле-Кими – Новый Шимбер – Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан
2. Исходные данные для проектирования	Выполнить дополнительно сбор исходных данных, необходимых для разработки проектной документации
3. Основание для проектирования	План проектно-изыскательских работ 2020 г. (согласно ПКМ № № 1271 от 30.12.2019г.)
4. Источник финансирования	Бюджет Республики Татарстан
5. Вид работ	Строительство
6. Необходимость производства инженерных изысканий	6.1. Выполнить инженерные геологические и геодезические изыскания в объеме, необходимом для обоснования и принятия решений по проекту; 6.2. Выполнить инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические изыскания согласно СП 47.13330.2012. Программу инженерных изысканий согласовать с заказчиком.
7. Основные технические параметры:	
7.1. Техническая категория дороги	IV (уточнить проектом)
7.2. Строительная длина основной дороги	1,600 км (уточнить проектом)
7.3. Тип дорожной одежды	Облегченный (уточнить проектом)
8. Подъезды	По необходимости
9. Автобусные остановки	Не требуется
10. Потребность в специальных сооружениях	По необходимости (согласно ПОС)
11. Необходимость выделения пусковых комплексов	Не требуется
12. Количество мостов и водопропускных труб, шт	Определить проектом
13. Стадийность проектирования	Одностадийное, проектная документация
14. Особые условия проектирования	14.1. Получить подтверждения о наличии или отсутствии инженерных линий коммуникаций в соответствующих органах и предоставить Заказчику; 14.2. Передать Заказчику проектную поверхность покрытия автомобильной дороги в формате dxf для производства работ с использованием цифровой системы управления дорожно-строительными машинами по системе 3D: - создание 3D модель верха проектного асфальтобетонного покрытия с откосами (структурные линии); - создание 3D модель верха проектного земляного полотна с откосами (структурные линии);
15. Дополнительные требования к Исполнителю	15.1. Состав проектной документации разработать в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 и ГОСТ Р.21.1101-2013 в объеме

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

3

необходимом и достаточном для утверждения и ведения строительно-монтажных работ;

15.2. Согласовать и утвердить в течение 10 календарных дней со дня заключения контракта с Заказчиком календарный график на разработку проектной документации с распиской выполняемых работ (дату начала и завершения работ по каждому виду работ указывать отдельно) согласно заявленному сроку выполнения работ;

15.3. Выполнить подготовительные работы, получить в установленном порядке исходные данные;

15.4. Выполнить сбор исходных данных, получить подтверждение о наличии или отсутствии инженерных и линейных коммуникаций в соответствующих органах (районных электрических сетей, районных узлов связи, районных газовых служб и т.д.);

15.5. Получить технические условия и согласования на переустройство линейных инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства работ, от их владельцев и, при необходимости, оплатить их. Переустройство коммуникаций предусмотреть проектной документацией;

15.6. Определить границы полосы временного и постоянного отвода земельных участков для размещения объекта и определить собственников, землепользователей, попадающих в полосу временного и постоянного отвода с указанием кадастровых номеров, площадей и разрешенного использования земельных участков. Разработать проект планировки территории и проект межевания территории, проект освоения леса. Разработать проект рекультивации сельхозземель отдельным томом и согласовать в Минсельхозе РТ, Минэкологии РТ, утвердить директором ГКУ «Главтатдортранс»;

15.7. Для работы с землепользователями по оплате упущенной выгоды необходимо включить в Проект планировки территории 2 (две) таблицы:

- основная по постоянному отводу (для изъятия)

- по временному отводу (для расчета упущенной выгоды) с указанием собственника и площади ЗУ.

Для проведения анализа направляем отдельно в МСК постоянный и временный отвод;

15.8. Получить технические условия и согласования на переустройство линейных инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства работ, от их владельцев и, при необходимости, оплатить их. Переустройство инженерных коммуникаций предусмотреть проектной документацией. В состав проектной документации включить схему закрепления начала, конца трассы инженерных коммуникаций с угловыми и линейными засечками от базисных (дублирующих) точек начала и конца трассы, разработанную с применением местной системы координат МСК-16;

15.9. Совместно с Заказчиком получить технические условия и согласования на переустройство линейных инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства работ, от их владельцев. Переустройство коммуникаций предусмотреть проектной документацией;

15.10. Начало и конец проектируемого участка принять на

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

основании инженерных изысканий и обеспечения параметров продольного профиля и элементов плана в соответствии с СП 243.1326000.2015;

15.11. Знаки геодезического закрепления, позволяющие вынести на местность ось проектируемого объекта и репера высотных отметок сдать заказчику и подрядчику строительных работ перед началом строительства. Все знаки должны быть установлены вдоль границы участка строительных работ, быть четко обозначены для исключения неумышленного уничтожения, позволять однозначно идентифицировать закрепляемый пункт. В случае необходимости и по заявлению заказчика восстановить геодезическую разбивочную основу на объекте;

15.12. Проектные решения предлагаемых вариантов конструкций дорожной одежды, назначить в зависимости от условий дорожного движения и учета интенсивности движения;

15.13. Согласовать с Заказчиком основные технические решения, конструкцию дорожной одежды, план и продольный профиль, конструктивные элементы, виды применяемых материалов и транспортную схему поставки конструкций и дорожно-строительных материалов;

15.14. Конструкцию барьерного ограждения принять в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019, ГОСТ Р 52607-2006 с обоснованием удерживающей способности. В пояснительной записке описать дорожные условия. В чертежах разработать спецификацию на барьерное ограждение с расшифровкой поэлементно;

15.15. Требуется учитывать размещение дорожных знаков 1.22; 1.23; 5.19.1; 5.19.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 1.34.1, 1.34.2, 1.34.3 изготовленные с применением пленки типа В (пленки с очень высокой интенсивностью световозвращения, имеющие оптическую систему из микропризм) на щитах желто-зеленого цвета. Прочие дорожные знаки должны иметь оптическую систему из микропризм, соответствующую пленке типа Б (пленка с высокой интенсивностью световозвращения);

15.16. В соответствии с пунктом 4 Протокола совещания по вопросам реализации законодательства Республики Татарстан о государственных языках Республики Татарстан от 01 марта 2019 года № ВШ-12-51 учитывать размещение дорожных указателей (5.23.1; 5.24.1; 6.10.1; 6.9.1; 6.11) на двух государственных языках Республики Татарстан;

15.17. Разработать раздел ПОС отдельным томом;

15.18. Ведомость дефектов и объемов работ по объекту Исполнитель обязан подписать соответственно куратором отдела контроля качества Заказчика;

15.19. Оплатить и получить положительное заключение в органах государственной экспертизы;

15.20. Своими силами и за свой счет устранять допущенные недостатки, а также ошибки в расчетах, которые могут повлечь отступления от технико-экономических параметров, предусмотренных настоящим техническим заданием до окончания строительно-монтажных работ и ввода объекта в эксплуатацию;

15.21. Устранять замечания и недостатки принятых

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

стр. 4 из 5

	<p>проектных решений, выявленные Заказчиком в течение 10-ти календарных дней со дня получения письменного обращения от Заказчика;</p> <p>15.22. Возместить убытки за свой счет, возникшие вследствие принятия ошибочных проектных решений и расчетов;</p> <p>15.23. Незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы;</p> <p>15.24. При проектировании учитывать применения инновационной, в том числе нанотехнологической продукции;</p> <p>15.25. Выполнить расчет убытков, причиненных временным занятием земельных участков собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков либо ухудшением качества земель (во время выполнения строительно-монтажных работ);</p> <p>15.26. При проектировании руководствоваться требованиями СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»;</p> <p>15.27. Согласовать проектную документацию в Управлении ГИБДД МВД по Республике Татарстан.</p>
16. Требования к сметной документации	<p>16.1. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший сертификацию соответствия в порядке, установленном Федеральным законом «О техническом регулировании»;</p> <p>16.2. Сметную стоимость определить ресурсным методом в текущих ценах на момент выпуска проектно-сметной документации;</p> <p>16.3. Стоимости применяемых материалов и механизмов, не учтенных в Стройцене РТ необходимо согласовать с ГАУ «Управление государственной экспертизы и ценообразования Республики Татарстан по строительству и архитектуре»;</p> <p>16.4. Номенклатуру глав ССР принять в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87;</p> <p>16.5. Отдельной сметой выделить затраты на переустройство инженерных коммуникаций, подлежащих передаче на баланс их владельцам;</p> <p>16.6. Отдельно выделить по видам работ стоимости объекта до н.п. и в н.п. и объединить в общий сводный сметный расчет;</p> <p>16.7. Учесть затраты на перевозку материалов на расстояние, сверх учтенного в сметной части;</p> <p>16.8. Размер возвратных сумм, указанный в ССР от стоимости материалов, расшифровать в сводной ведомости в разрезе локальных смет;</p> <p>16.9. Состав и размер прочих затрат включить в соответствии с МДС 81-35.2004 с указанием обоснования;</p> <p>16.10. Затраты на временные здания и сооружения (ВЗиС) определять в процентном соотношении по видам работ;</p> <p>16.11. Затраты по перевозке рабочих заложить расчетом на основании ПОС (МДС 81-35.2004 п.9.3 приложение 8);</p> <p>16.12. Учесть в главе 9 сводного сметного расчета одной строкой с титулом «Затраты на технадзор, согласование проекта, врезка и приемка в эксплуатацию систем газоснабжения» и обоснованием расчета;</p> <p>16.13. При необходимости включить в сводный сметный расчет (ССР):</p>

Инд. № подл.	Взам. инб. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

стр. 5 из 5

	<p>- затраты на получение согласований, технических условий, присоединений к сетям от заинтересованных организаций;</p> <p>- оценку упущенной выгоды;</p> <p>- компенсацию по возмещению понесенного ущерба сельхозпроизводителям;</p> <p>16.14. По локальному ресурсному сметному расчету:</p> <p>1. Графа «обоснование»:</p> <p>- в случаях наличия усложняющих факторов производства работ после шифра нормы указать краткое обоснование соответствующего пункта общих положений государственных сметных нормативов или других нормативных документов, учитывающих условия производства работ усложняющие факторы;</p> <p>2. Графа «наименование»:</p> <p>- наименование работ указываются полностью, без сокращений, в соответствии со сборником сметных норм;</p> <p>- в разделе ПОС необходимо прописать наличие усложняющих факторов производства работ и расчет перевозки грунтов и грузов, обязательно указать полное наименование поправочного коэффициента, величину этого коэффициента, а также нормы и затраты;</p> <p>- в каждой расценке указать «итого с НР и СП».</p>
16. Год начала строительства	Согласно Госконтракта
17. Сроки окончания разработки проекта	Согласно Госконтракта
18. Количество экземпляров документации, передаваемых заказчику	<p>18.1. 7 экземпляров, кроме того, пояснительную записку, основные рабочие чертежи, сметную документацию, ведомость объемов работ представить Заказчику в электронном виде;</p> <p>18.2. Представить в технический отдел Заказчика отдельно оформленную справку по объекту с указанием технико – экономических параметров (категории, протяженности, ширину проезжей части, конструкцию дорожной одежды, количество примыканий и пересечений с указанием конструкции дорожной одежды, наличие искусственных сооружений с их характеристиками, наличие инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству (в т.ч. устройство защитных футляров), с указанием стоимости строительно-монтажных работ по объекту и стоимость 1 км автодороги) и карту схему (ситуационный план).</p>
19. Заказчик	ГКУ «Главтатдортранс»

ЗАКАЗЧИК

Начальник

технического отдела

ГКУ «Главтатдортранс»

Р.Д. Хасьянов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

7

**Материалы и результаты инженерных изысканий в объеме, используемые при
подготовке проекта планировки территории. Программа и задание на проведение
инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории**

1. Инженерно-геодезические изыскания

Целью инженерно-геодезических изысканий является получение достоверной топографической основы (данных о ситуации и рельефе местности) достаточной для принятия обоснованных проектных решений: составление топографического плана М 1:500 и выпуск технического отчета.

Инженерно-геодезические изыскания для разработки проектной документации выполнены ООО «ГИЦ» на основании договора 078ТГЭГм20, заказчик: ООО «Центрдорпроектирование», а также технического задания, в соответствии с СП 47.13330.2016 и СП 11-104-97. Право на выполнение инженерно-геодезических изысканий представлено выпиской из реестра членов саморегулируемой организации о допуске к определенному виду и видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства 668/21 от 27.01.21.

Инженерно-геодезические изыскания выполняли инженеры-геодезисты Рыбушкин А.Н. и Капустянчик Р.О. Камеральную обработку производили инженеры-геодезисты Фахрутдинов Р.Д. и Капустянчик Р.О. Система координат - МСК-16. Система высот - Балтийская 1977 г.

Для решения вышеперечисленных задач был выполнен комплекс инженерно-геодезических работ, включивших в себя:

- создание съемочной геодезической сети;
- производство топографической съемки и составление инженерно-топографических планов;
- съемку подземных коммуникаций;
- камеральную обработку материалов инженерно-геодезических изысканий и составление отчета.

Руководство работами осуществлено инженером-геодезистом ООО «ГИЦ» Нуриевым Р.Р.

Выполненные инженерно-геодезические изыскания по основным техническим показателям удовлетворяют требованиям задания заказчика и СП 47.13330.2016 и СП 11-104-97.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Результаты поверки
(выполняются при наличии соответствующих требований к документу по поверке)

Опреации поверки	Результат поверки
1. Проверка внешнего состояния и комплектности	Соответствует требованиям
2. Проверка эксцентриситета фазового центра аппаратуры	5 мм.
3. Погрешность определения плановых и высотных координат относительно пункта ФАГС-НН	-3 /+7 мм.
4. Погрешность определения длины эталонного базиса 2 разряда (2,709м.)	-3 мм

аккредитовано Федеральной службой по аккредитации в области обеспечения единства измерений.
 ООО «ТестИнТех»
 123308, г. Москва, ул. Мичурин д. 1
 тел./факс: 8 (495) 944 40 40
 Бланк №: 352229

ТестИнТех
 ООО «ТестИнТех»
 Аккредитация № RA.RU.312099 от 27.02.2017 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ
 № **352229**
 Действительно до **25 июля 2021г.**

Средство измерений **Аппаратура геодезическая спутниковая South Galaxy GI** _____ номер в Госреестре **68310-17** _____
Отсутствует _____
 заводской номер **S8257C117239346W1N** _____
 поверено **без ограничений** _____
 поверено в соответствии с **МИ 2408-97 «ГСИ. Аппаратура палъзователей космических систем геодезическая. МП»** _____
 с применением эталонов **3.2.В.ЮМ.0024.2019** _____
Эталонный линейный базис, 2-го разряда _____
 при следующих значениях влияющих факторов: _____
Температура 25°C; относительная влажность 65% _____
 и на основании результатов поверки (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодно к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Дата поверки **26 июля 2020г.**

Знак поверки: **ШС 1 Н 9 ВЮМ**

Генеральный директор: **Грабовский Александр Юрьевич**
 Поверитель: **Наймушин Сергей Сергеевич**

Продолжение приложения 3

Утверждена
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 4 марта 2019 г. N 86

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

27.09.21

(дата)

668/2021

(номер)

**Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» - Общероссийское
отраслевое объединение работодателей («АИИС»)**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

**Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные
изыскания**

(вид саморегулируемой организации)

**115088, г. Москва, ул. Машиностроения 1-я, д. 5, пом.1, эт. 4, каб. 6а; www.oaiis.ru;
mail@oaiis.ru**

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-
телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

СРО-И-001-28042009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

Общество с ограниченной ответственностью «Геологоизыскательский центр»

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя-физического лица или полное наименование
заявителя-юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Геологоизыскательский центр» (ООО «ГИЦ»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	1616022395
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1121690060711
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	РФ, 422701, Республика Татарстан, Высокогорский район, с. Высокая Гора, ул. Озерная, д.77А
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	-----
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	2297
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального	13.11.2012

Инд. № подл.	Взам. инб. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)		
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	13.11.2012 Протокол Координационного совета №129	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	13.11.2012	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-----	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	-----	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания , осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
13.11.2012	13.11.2012	Нет
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий , подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору , в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	-----	
б) второй	V не превышает 50 000 000 (пятьдесят миллионов рублей)	
в) третий	-----	
г) четвертый	-----	
д) пятый <*>	-----	
е) простой <*>	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства	
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве		

лиц, осуществляющих строительство

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
б) второй	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
в) третий	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
г) четвертый	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях
д) пятый <*>	указывается предельный размер обязательств по договорам в рублях

<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-----
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	-----
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Заместитель
исполнительного директора
(должность
уполномоченного лица)



Герцен
(подпись)

Н.А. Герцен
(инициалы, фамилия)

Согласовано:

Директор

ООО «Геологоизыскательский центр»



Шулаев А. В.

«24» ноября 2020 г.

Утверждаю:

Директор

ООО «Центрдорпроектирование»



Р. В. Яблонский

«24» ноября 2020 г.

Задание

на выполнение инженерно-геодезических изысканий по объекту:
«Строительство автомобильной дороги «Большая Атня-Кулле-Кими»-
Новый Шимбер»

1	Наименование объекта	Строительство автомобильной дороги «Большая Атня-Кулле-Кими»-Новый Шимбер
2	Заказчик	ООО «Центрдорпроектирование»
3	Генеральный проектировщик	ООО «Центрдорпроектирование»
4	Местоположение объекта	РТ, Атнинский р-н, д. Старый Шимбер
5	Категория дороги	4
6	Стадия проектирования	Проектная документация
7	Вид работ	Новое строительство
8	Начало проектируемого объекта	в соответствии со схемой расположения автомобильной дороги
9	Конец проектируемого объекта	в соответствии со схемой расположения автомобильной дороги
10	Протяжение дороги, км	1.6 км
11	Система высот	Балтийская 1977 г.
12	Система координат	МСК-16
13	Уровень ответственности	2 (нормальный)
14	Требования к инженерно-геодезическим изысканиям	<p>14.1 Инженерные изыскания выполнить в соответствии с действующими нормативными документами по изысканиям и проектированию автомобильных дорог: СП 34.13330.2012, СП 47.13330.2016, СП 11-104-97, СНиП 12-04-2002, ВСН 208-89, РСН 72-88, а также правилами производства работ, техники безопасности, правилами дорожного движения.</p> <p>14.2 Получить разрешение на право производства геодезических работ. Получить координаты и высоты пунктов геодезической сети.</p> <p>14.3 Составить и утвердить у заказчика программу инженерно-геодезических изысканий.</p> <p>14.4 Выполнить топографическую съемку М 1:500 с сечением рельефа 0,5 м шириной 40м.</p> <p>14.5 Заложить временные реперы по одному на каждый километр. Временные реперы вынести из зоны строительства на расстояние не менее 20 м от оси дороги. Реперы должны быть установлены вдоль границы участка строительных работ.</p>

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

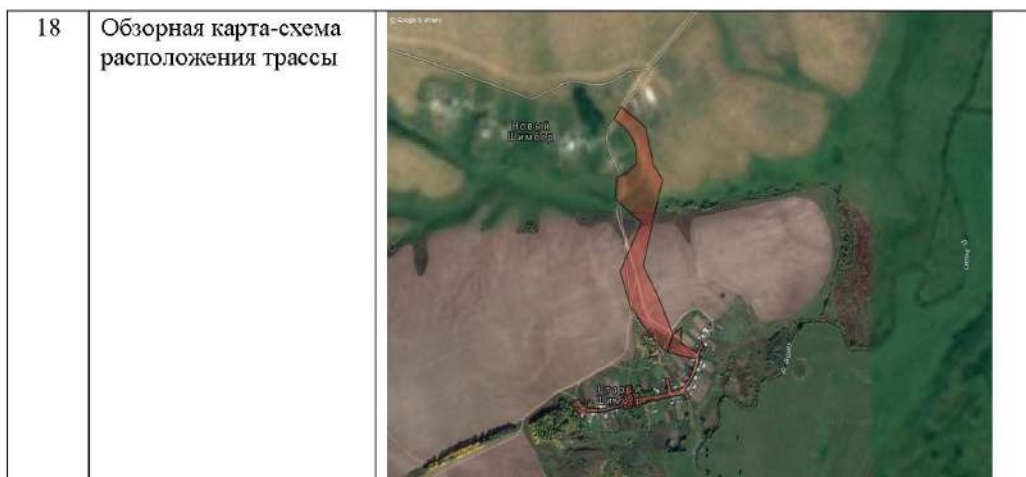
Лист

13

		<p>быть четко обозначены для исключения неумышленного уничтожения, позволять однозначно идентифицировать закрепляемый пункт.</p> <p>14.6 Съемку съездов, пересечений и примыканий к дороге, по которой осуществляется регулярное движение транспорта, выполнить в пределах 20 м от кромки основного хода дороги.</p> <p>14.7 Выполнить съемку и обследование существующих водопропускных труб.</p> <p>14.8 Произвести съемку надземных (воздушных) коммуникаций, указать отметки поверхности земли, верха покрытия, подвески нижнего провода в точке пересечения и у опор, величину провиса, количество проводов. Нанесение согласовать с их владельцами. Установить класс линии и адрес организации, эксплуатирующей линию.</p> <p>14.9 Произвести съемку всех наземных и подземных коммуникаций, пересекающих и проходящих вдоль трассы автомобильной дороги в пределах полосы съемки. Получить согласование о правильности местоположения, диаметре, материале, марке кабеля, а также глубину заложения всех подземных коммуникаций от их владельцев</p> <p>14.10 ЦММ представить в формате DWG. Ось, кромки, бровки, подошва насыпи и дно существующих кюветов должны быть в виде сплошной полилинии.</p> <p>14.11 Составить технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям.</p>
15	Состав технический отчет по результатам инженерно – геодезических изысканий	<p>Текстовая часть: Пояснительная записка Программа инженерно-геодезических изысканий Ведомости: 1. Каталог координат и высот пунктов ПВО; 2. Ведомость обследования пунктов геодезической сети; 3. Абрис закрепленных пунктов съемочной сети; 4. Ведомость углов поворота, прямых и круговых кривых; 5. Ведомость координат оси трассы; 6. Ведомость реперов; 7. Ведомость состояния покрытия существующей дороги; 8. Ведомость искусственных сооружений (при необходимости); 9. Карточка труб (при необходимости); 10. Ведомость пересечений и примыканий (при необходимости); 11. Ведомость ограждений (при необходимости); 12. Ведомость существующих дорожных знаков; 13. Ведомость лесонасаждений; 14. Ведомость пересекаемых коммуникаций. Акты: 1. Акт приемочного контроля результатов полевых инженерно-геодезических работ Графическая часть: 1. Схема ПВО; 2. Топографический план в М 1:500.</p>
16	Срок выполнения работ	Начало – 24 ноября 2020 г. Окончание – 7 января 2020 г.
17	Количество экземпляров, передаваемых заказчику	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям передать Заказчику после окончания изыскательских работ в переплетенном виде в 2 экз. и на электронном носителе в 1-м экз.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

ООО «ГЕОЛОГОИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР»

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 ООО «Геологоизыскательский центр»
 А.В. Шулаев /
 «25» ноября 2020 г.

«СВЯТАСОВАНО»
 Директор
 ООО «Центрапроектирование»
 А.В. Яблонский /
 «25» ноября 2020 г.

**Программа производства работ
 инженерно-экологических изысканий по объекту:
 «Строительство автомобильной дороги
 «Большая Агня-Кулле-Кими-Новый Шимбер»**

2020 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

16

2. Инженерно-геологические изыскания

Целью инженерно-геологических изысканий является получение информации об инженерно-геологических и инженерно-геокриологических условиях исследуемой территории, включая рельеф, геологическое строение, мерзлотно-геологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, инженерно-геологические процессы в сфере взаимодействия проектируемого сооружения с геологической средой, достаточной для разработки проектной документации.

В соответствии с заданием на выполнение инженерно-геологических изысканий, и мероприятий, выполняемых в рамках подготовки проекта, а также с учетом требований действующих нормативных документов в задачи инженерно - геологических изысканий входит:

- изучение геолого-литологического строения участка изысканий;
- изучение гидрогеологических условий участка;
- изучение физико-механических свойств грунтов;
- определение наличия специфических грунтов и их характеристик;
- выявления физико-геологических процессов, отрицательно влияющих на процесс строительства и эксплуатации сооружения;
- определение агрессивности грунтов и подземных вод по отношению к бетонам и к арматуре железобетонных конструкций.

Бурение инженерно-геологических выработок проводилось 3 декабря 2020 года, буровой установкой ПБУ - 2 на базе автомобиля «КАМАЗ», колонковым способом (диаметр бурения до 160мм). Полевые работы выполнялись под руководством инженера-геолога Безенова Д.А., буровой бригадой под руководством бурового мастера Романова В. А.

По окончании буровых работ произведен ликвидационный тампонаж инженерно-геологических выработок методом обратной засыпки.

Лабораторные исследования грунтов проводились в лаборатории ООО «Транспроектизыскания» под руководством зав. лабораторией Абзалиловой Ю.Р. в соответствии с действующими ГОСТами и методическими пособиями по лабораторным работам в период 07-11 декабря 2020 года.

Камеральные работы выполнены в период 14 декабря 2020 - 10 февраля 2021 года, геологом Безеновым Д.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							116-20/С-ППТ-МО-Пр	Лист
										17
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2

Согласовано:

Директор
 ООО «Геологический центр»
 А. В. Шулаев
 « 24 » ноября 2020 г.

Утверждаю:

Директор
 ООО «Центродорпроектирование»
 Р. В. Яблонский
 « 24 » ноября 2020 г.

ЗАДАНИЕ

на инженерно-геологические изыскания

по объекту:

Строительство автомобильной дороги "Большая Атня-Кулле-Кими"-Новый Шимбер" - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе республики Татарстан"

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование объекта	Строительство автомобильной дороги "Большая Атня-Кулле-Кими"-Новый Шимбер"-Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе республики Татарстан"
2	Местоположение и границы района строительства	РТ, Атнинский район
3	Застройщик	ООО "Центродорпроектирование"
4	Технический заказчик	ООО "Центродорпроектирование"
5	Проектная организация	Строительство автомобильной дороги "Большая Атня-Кулле-Кими"- Новый Шимбер"-Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе республики Татарстан"
6	Вид строительства	Инженерно-геологические изыскания
7	Сведения о сроках окончания работ	В соответствии с календарным планом
8	Уровень ответственности зданий и сооружений	2 (нормальный)
9	Стадия проектирования	Проектная документация
10	Вид документации	Инженерно-геологические изыскания
11	Сроки разработки изыскательной документации	Согласно договору

Инов. №	Взам. инв.	Инов. №	Подпись и дата

0											Лист
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	078ТГЭГМ/20					1

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

18

														3			
12	Система координат	Местная система координат															
13	Система высот	Балтийская 1977 г.															
14	Сведения о ранее выполненных изысканиях	Нет															
15	Цели инженерных изысканий	1. Инженерно-геологические изыскания: изучение геологического строения, геоморфологии, гидрогеологических условий, природных геологических процессов; 2. Получение данных необходимых для обоснованного выбора типа основания.															
16	Состав работ	1. Произвести инженерные работы в объеме указанном в задании на изыскания, достаточном для решения проектных задач. 2. Произвести полевую часть инженерных работ в рамках объемов, предусмотренных нормативными документами: СП 11-105-97, СП 22.13330.2011, СП 24.13330.2011. 3. Выполнить лабораторные исследования грунтов: с целью определения их состава, состояния, физических, механических и химических свойств для выделения классов, групп, подгрупп, типов, видов и разновидностей. 4. После выполнения всех работ и испытаний грунтов провести камеральную обработку полученных в процессе изысканий материалов, на основе которых составить технический отчет. 5. Предоставить: геолого-литологическое описание скважин; результаты лабораторных исследований; 6. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям должен содержать все необходимые материалы для проектирования.															
17	Требования к точности изысканий, надежности или обеспеченности расчетных характеристик	Провести работы и разработать документацию по инженерным изысканиям в соответствии с законодательством РФ и требованиями нормативно-технической документации. Требования к точности, составу, сдаче отчетов об изыскательских работах, выполнить на основе положений СП 47.13330.2012 и СП 11-105-97. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям для стадии проект должен содержать следующие материалы: - пояснительную записку; - текстовые приложения, включая: - задание на изыскания;															
		0														Лист	
																2	
		Изм.	Коп.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	078ТГЭГМ/20									

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

						4
Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв. №	Подпись и дата	18	<p>Требования к материалам и результатам инженерных изысканий</p> <p>- сводные таблицы результатов лабораторных определений свойств грунтов; - таблицы нормативных и расчетных характеристик грунтов по выделенным ИГЭ; - заключение по коррозионным свойствам грунтов к стали. Все первичные инженерно-геологические элементы должны быть охарактеризованы полным комплексом физических свойств грунтов. Графические приложения включают: - план участка с указанием мест расположения инженерно-геологических выработок.</p> <p>Отчётные материалы Исполнитель передаёт проектной организации: - на бумажных носителях - 2 экз.; - электронная версия на CD-B/RU-B диске (дисках) – 1 экз. Диск с электронной версией отчета должен иметь маркировку с указанием номера договора, наименования объекта, организации, выпускающей отчет, даты изготовления. В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга и т.д.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела, раздела. В качестве стандартов файлов определить: - для текстов MS Word, XLS, RTF; - для чертежей AutoCAD; - для растровых изображений (фотографий и т.п.) JPEG, TIFF. Использование других форматов файлов согласовывается с Заказчиком дополнительно.</p>
					19	<p>Перечень нормативных документов, регламентирующих инженерные изыскания</p> <p>1. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства, Основные положения; 2. СП 11-105-97 Инженерные изыскания для строительства (части 1,3,4); 3. СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений; 4. СП 22.13330.2016 Основание зданий и сооружений; 5. СП 45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и</p>
					0	
Изм. Кол. Лист № докум. Подп. Дата						078ТГЭГМ/20
						Лист 3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	116-20/С-ППТ-МО-Пр		Лист
								20

5

	фундаменты; 6. СП 28.13330.2012 Защита строительных сооружений от коррозии; 7. СП 131.13330.2012 Строительная климатология; 8. СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах; 9. ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов; 10. ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация; 11. ГОСТ 21.302-2013 Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям; 12. ГОСТ 30416-2012 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения;
--	---

Инв. №	Взаим. инв.	Инв. №	Подпись и дата	Подпись и дата	078ТГЭГМ/20						Лист
					0						
Изм.	Кол.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «ГЕОЛОГОИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР»

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 ООО «Геологоизыскательский центр»
 А.В. Шулаев /
 «25» ноября 2020 г.

«СОБЛЮЖАЮ»
 Директор
 ООО «Центрдопроектирование»
 А.В. Яблонский /
 «25» ноября 2020 г.

Программа производства работ
 инженерно-геологических изысканий по объекту:
 «Строительство автомобильной дороги «Большая Агня-Кулле-Кими»-Новый
 Шимбер»-Старый Шимбер в Агинском муниципальном районе республики
 Татарстан»

2020 г.

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания

В комплексе изыскательских работ ООО «Геологоизыскательский центр» были выполнены инженерно-гидрометеорологические изыскания (ИГМИ) для разработки проекта по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атня - Кулле - Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан», в соответствии с заданием и программой выполнения ИГМИ.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены с целью получения гидрометеорологической характеристики района изысканий. Для получения гидрометеорологической информации о районе изысканий был выполнен комплекс полевых и камеральных работ.

Программой инженерно-гидрометеорологических изысканий предусмотрено выполнение следующих работ:

1. Составление климатической записки, в том числе, формирование таблиц распределения метеоэлементов (сбор, анализ и обобщение литературных данных и справочных материалов, составление необходимых табличных и графических приложений. На основании полученных данных составить климатическое описание исследуемого района с разделами: общие сведения по району изысканий, температура воздуха, ветер, условия увлажнения (влажность, осадки, испарение), снежный покров и промерзание почвы, неблагоприятные явления погоды).

2. Составление гидрологического описания: систематизировать архивные гидрологические материалы и расчетные характеристики с целью составления описания гидрологического режима района изысканий. Район проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий в гидрологическом отношении расположен на правосторонней части водосбора реки Ашит, принадлежит бассейну Волжского участка Куйбышевского водохранилища (р. Волга). Проектируемым линейным объектом пересекается р. Без названия (правый приток р. Ашит).

Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены ООО «Геологоизыскательский центр» в январе - феврале 2021 года, в период зимней межени на изучаемом водотоке.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

							116-20/С-ППТ-МО-Пр	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			23

Согласовано:

Директор

ООО «Геологический центр»

А. В. Шулаев

« 24 » ноября 2020 г.

Утверждаю:

Директор

ООО «Центр дорожных работ»

Р. В. Яблонский

« 24 » ноября 2020 г.

Задание

на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий по объекту:
«Строительство автомобильной дороги
«Большая Атя-Кулле-Кими-Новый Шимбер»

2020

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

24

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЗАДАНИЕ
на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий

на объекте: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атия - Кулле - Кими» -
Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атинском муниципальном районе Республики
Татарстан»

1. Заказчик	ООО «Центродорпроектирование»
2. Вид строительства	Строительство
3. Вид изысканий	Инженерно-гидрометеорологические изыскания
4. Данные о местоположении объекта	В административном отношении территория работ расположена в Атинском районе Республики Татарстан.
5. Стадия проектирования	Проектная документация, рабочая документация
6. Срок выполнения изысканий	В соответствии с договорными обязательствами.
7. Требования к изыскательской организации	Наличие: - Свидетельство о допуске СРО на проведение инженерно-гидрометеорологических изысканий; - Полис страхования гражданской ответственности за причинения вреда вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
8. Цели инженерно-гидрометеорологических изысканий	Инженерно-гидрометеорологические изыскания для подготовки проектной документации должны обеспечивать получение: необходимой гидрометеорологической информации в объеме достаточном для принятия проектных решений
9. Задачи проведения инженерно-гидрометеорологических изысканий	Изучению подлежат: - климатические условия и отдельные метеорологические характеристики - опасные гидрометеорологические процессы и явления - гидрологический режим поверхностных водных объектов - техногенные изменения гидрологических и климатических условий или их отдельных характеристик
10. Требования к проведению инженерно-гидрометеорологических изысканий	Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнялись в соответствии с СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства», СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», Свод правил СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», РСН 76-90 Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству гидрометеорологических работ.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11. Требования к составу инженерно-гидрометеорологических изысканий.	Описать гидрологические характеристики, климатические характеристики неблагоприятные метеорологические явления. Выполнить натурные гидрометрические наблюдения (измерение ширины, глубины и скоростей водного потока) на пересекаемых проектируемым участком автодороги водотоках (при наличии стока в период зимней межени).
12. Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Данные отсутствуют
13. Результаты изысканий	Технический отчет в соответствии с действующими нормативными документами.
14. Точность, надежность, достоверность материалов изысканий	Материалы изысканий должны соответствовать требованиям основных нормативных документов
15. Составление технического отчета	Формирование таблиц распределения метеоэлементов (сбор, анализ и обобщение литературных данные, проведение анализа материалов метеорологических наблюдений, составление необходимых табличных и графических приложений). На основании проведенных расчетов и полученных данных составить климатическое описание исследуемого района. Систематизировать архивные гидрологические материалы с целью описания гидрологического режима района изысканий по репрезентативному гидрологическому посту Росгидромета.
16. Количество экземпляров технического отчета, выдаваемого Заказчику	Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям передать заказчику в переплетенном виде (7 экз), электронную версию в формате *.pdf и в редактируемом формате *.doc, *.xls, *. dwg на электронном носителе (1 экз). Бумажная и электронная версии должны быть абсолютно идентичны.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ООО «ГЕОЛОГОИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР»

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 ООО «Геологоизыскательский центр»
 / А.В. Шулаев /
 «25» ноября 2020 г.

«СОГЛАСОВАНО»
 Директор
 ООО «Центр проектирование»
 / Е.В. Яблонский /
 «25» ноября 2020 г.

Программа производства работ
 инженерно-гидрометеорологическим изысканий по объекту:
 Строительство автомобильной дороги
 "Большая Атия - Кулле - Кими" - Новый
 Шимбер - Старый Шимбер в Атинском
 муниципальном районе Республики Татарстан

2020 г.

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

27

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4. Инженерно-экологические изыскания

Целью инженерно-экологических изысканий являлась характеристика современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием проектируемой антропогенной нагрузки.

Инженерно-экологические изыскания выполнены ООО «Геологоизыскательский центр» в январе - феврале 2021 года с использованием материалов Государственного доклада «О состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан в 2019 году» Министерства экологии и природных ресурсов РТ, Государственного доклада «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Республике Татарстан в 2019 году» Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан, информационных материалов ФГБУ «УГМС Республики Татарстан».

Камеральная обработка материала и написание отчета проводились в период с 18 января 2021 г. по 02 марта 2021 г.

Сдача технического отчета по инженерно-экологическим изыскания заказчику осуществлена 03 марта 2021 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					116-20/С-ППТ-МО-Пр	Лист
								28
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

Согласовано:

Директор
ООО «Геологический центр»
А. В. Шульев

« 24 » ноября 2020 г.

Утверждено:

Директор
ООО «Центр проектирования»
Г. В. Яблонский

« 24 » ноября 2020 г.

Задание

на выполнение инженерно-экологических изысканий по объекту:
Строительство автомобильной дороги "Большая Атия - Кулле -
Квми" - Новый Шамбер - Старый Шамбер в Атинском
муниципальном районе Республики Татарстан

2020

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

29

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Продолжение приложения 3

1. Наименование объекта	«Строительство автомобильной дороги «Большая Атя - Кулле - Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атинском муниципальном районе Республики Татарстан»
2. Местоположение объекта	Республика Татарстан, Атинский муниципальный район
3. Вид строительства	Новое строительство
4. Стадия проектирования	Проектная документация
5. Задачи проведения инженерно-экологических изысканий	- оценка современного экологического состояния отдельных компонентов природной среды; - разработка прогноза возможных изменений природных систем при строительстве и эксплуатации; - разработка рекомендаций по предотвращению вредных и нежелательных экологических последствий инженерно-хозяйственной деятельности.
6. Требования к проведению инженерно-экологических изысканий	Инженерно-экологические изыскания проводить в строгом соответствии с СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», СП 47.13330.2012 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
7. Требования к составу инженерно-экологических изысканий.	1. Провести обследование района изыскания: - опробование почво-грунтов, определение в них химических загрязнителей, микробиологических, паразитологических, энтомологических, радионуклидного состава; - опробование атмосферного воздуха; - исследование и оценка радиационной обстановки; - измерение уровня шума. 2. Оценить современное экологическое состояние территории с прогнозом возможных неблагоприятных изменений природной среды при строительстве и эксплуатации объекта. 3. Разработать рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, провести анализ возможных непрогнозируемых последствий 4. Разработать предложения к программе экологического мониторинга
8. Результаты изысканий	Технический отчет в соответствии с действующими нормативными документами.
9. Составление технического отчета	Отчет должен содержать следующие разделы: 1. Современное экологическое состояние территории в зоне

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

30

Продолжение приложения 3

	<p>воздействия объекта: оценку состояния атмосферного воздуха, оценку состояния поверхностных вод водных объектов, радиационно-экологическое исследование района изысканий, оценку загрязнения почв, напряженности электромагнитного излучения.</p> <p>2. Краткая характеристика природных условий</p> <p>3. Почвенно-растительные условия</p> <p>4. Характеристика животного мира</p> <p>5. Особо охраняемые природные территории</p> <p>6. Хозяйственное использование территории</p> <p>7. Социальная сфера и объекты историко-культурного наследия</p> <p>8. Медико-биологические и санитарно-эпидемиологические показатели.</p> <p>9. Прогноз возможных неблагоприятных изменений природной среды при строительстве и эксплуатации объекта</p> <p>10. Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий</p> <p>11. Анализ возможных непрогнозируемых последствий</p> <p>12. Предложения к программе экологического мониторинга</p>
10. Количество экземпляров технического отчета, выдаваемого Заказчику	Четыре (4) экземпляра + один (1) в электронном виде.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

31

ООО «ГЕОЛОГОИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР»

«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 ООО «Геологоизыскательский центр»
 А.В. Шулаев /
 «25» ноября 2020 г.

«СЕРТИФИКАТО»
 Директор
 ООО «Центр дорожнопроектирование»
 А.В. Яблонский /
 «25» ноября 2020 г.

**Программа производства работ
 инженерно-экологических изысканий по объекту:**

Строительство автомобильной дороги
 "Большая Атия - Кулле - Кими" - Новый
 Шимбер - Старый Шимбер в Атинском
 муниципальном районе Республики
 Татарстан

2020 г.

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

32

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

МИНИСТЕРСТВО ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Ак. Губкина, 50, г. Казань, 420088



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ГРАЖДАННАР ОБОРОНАСЫ
ЭШЛӘРЕ ҖӘМ ГАДӘТТӨН ТЫШ
ХӘЛНӘР МИНИСТРЛЫГЫ
Ак. Губкин ур., 50, Казан шәһ., 420088

Тел. (843) 221-61-04, факс 221-61-54, E-mail: mchs@tatar.ru, сайт: mchs.tatarstan.ru

11.02.2021 № 096/Т 3-3-5
На № 08-ПДП от 04.02.2021

Генеральному директору
ООО «Центрдорпроектирование»

Р.В. Яблонскому

ул. Достоевского, д. 40, пом. 1207, г.Казань,
Республика Татарстан, 420043

О разработке раздела «Перечень мероприятий
по гражданской обороне, мероприятий
по предупреждению чрезвычайных ситуаций»

Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан внимательно рассмотрен Ваш запрос по вопросу выдачи исходных данных и требований для разработки раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектной документации по объекту «Строительство автомобильной дороги «Большая Атна – Кулле-Ким» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атинском муниципальном районе Республики Татарстан».

Информируем, что для определения необходимости разработки раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций» по вышеуказанному объекту необходимо направить запрос в соответствии с ГОСТ Р 55201-2012 приложение А (таблицу нужно заполнить, приложить - копию задания на проектирование, карту с обозначением проектируемого объекта) в адрес Министерства установленным порядком (в электронном виде по электронному документообороту или по электронной почте - mchsrt@tatar.ru).

Форма запроса размещена на официальном сайте Министерства в разделе Документы / Документы, касающиеся сферы деятельности министерства / Форма запроса на выдачу исходных данных (<http://mchs.tatarstan.ru/rus/dokumenty-kasayushchiesya-sferi-deyatelnosti.htm>).

Заместитель министра

Н.В. Суржко

Э.В. Хафизова
221-61-32
Elmira.Hafizova@tatar.ru

Эльмира Хафизова

11.02.2021 16:00 от Р.В. Яблонского

Взам. инб. №
Подп. и дата
Инб. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

33



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН
(Главное управление МЧС России
по Республике Татарстан)**

ул. Ак. Губкина, 50, г. Казань, 420088
Телефон: 223-97-51 Факс: 221-61-95 код (843)
E-mail: gu.rt@tatar.ru

**Генеральному директору
ООО «Центрдорпроектирование»
Р.В. Яблонскому**

ООО «Центрдорпроектирование»
г.Казань, 420043,
ул. Достоевского, д. 40, пом. 1207

24.02.2021 № 274-4-10
На № 09-ЦДП от 04.02.2021

О рассмотрении обращения

Уважаемый Руслан Валерьевич!

Ваше обращение рассмотрено.

Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах изложены в ст. 76 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Обязательные требования к проектированию зданий, сооружений и площадок, предназначенных для пожарных депо и (или) пожарно-спасательных комплексов Государственной противопожарной службы, муниципальной, ведомственной, добровольной и частной пожарной охраны, осуществляющих деятельность в области предотвращения и (или) ликвидации пожаров, иных чрезвычайных ситуаций, определены Сводом правил СП 380.1325800.2018 «Здания пожарных депо. Правила проектирования» (далее - СП 380.1325800.2018).

Согласно СП 380.1325800.2018 и приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 июля 2020 г. № 1390 «Об утверждении Перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» потребность в пожарных депо (достаточность имеющихся пожарных депо) устанавливается расчетом, в зависимости от пожарной опасности объектов защиты и целей выезда пожарно-спасательных подразделений для тушения пожара (проведения аварийно-спасательных работ), а также с учетом времени прибытия первого подразделения к месту вызова.

Расчеты проводятся в соответствии со Сводом правил СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения». Проведение расчетов возлагается на проектную организацию,

Вх № 16-480 от 07.03.2021

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

34

Продолжение приложения 5

проектирующий объект, ответственность за правильность проведения расчетов возлагается на главного инженера проекта.

Для проведения необходимых расчётов направляю сведения о ближайшем пожарно-спасательном подразделении к проектируемому объекту «Строительство автомобильной дороги «Большая Атня – Кулле – Кими – Новый Шимбер» – Старый Шимбер»:

108 пожарно-спасательная часть 7 пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Республике Татарстан (с. Большая Атня, ул. Татарстан, 22.), ежедневно на дежурстве находятся 2 единицы техники (пожарные автоцистерны) и 7 человек личного состава.

Временно исполняющий обязанности
заместителя начальника главного управления (по ГПС)
полковник внутренней службы



М.А. Гумиров

Кашапов Ш.А.
288-45-60



Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №							Лист
									35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	116-20/С-ППТ-МО-Пр			

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

ул. Пушкина, д. 66/33, г. Казань, 420015

Пушкин ур., 66/33нче йорт, Казан ш., 420015

Тел.: (843) 264-74-17 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, http://okn.tatarstan.ru

05.03.2021 № 01-02/883

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Центрдорпроектирование»
Р.В. Яблонский
420043, РТ, г.Казань,
ул.Достоевского, д.40, пом.1207
e-mail: FilatovaEV2019@yandex.ru

**Заключение о наличии ограничений для территорий,
подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных,
хозяйственных и иных работ**

Рассмотрев представленные Вами материалы для выдачи заключения о наличии ограничений для территорий, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по объекту «Строительство автомобильной дороги «Большая Агня – Кулле-Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан», расположенному в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан (в соответствии с приложенным ситуационным планом), сообщаем следующее.

На момент составления заключения на указанных землях объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее – Комитет) не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон №73-ФЗ) обязан:

1 3.

01-02/883 05.03.2021.
: 05.03.2021 09:49

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

36

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Закона №73-ФЗ;

- представить в Комитет документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения на рассматриваемой территории выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий, указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

Председатель



И.Н. Гуцин

А.Г. Нуриев
8(843)264-75-18

2 3.

01-02/883 05.03.2021.
: 05.03.2021 09:49

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

37

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Продолжение приложения 6

Лист согласования к документу № 01-02/883 от 05.03.2021

Инициатор согласования: Нуриев А.Г. Начальник отдела археологии и учета объектов культурного наследия

Согласование инициировано: 05.03.2021 09:50

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Ханнанова Г.Р.		Согласовано 05.03.2021 - 09:52	-
2	Гущин И.Н.		Подписано 05.03.2021 - 12:48	-

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

3 3.

01-02/883 05.03.2021.
: 05.03.2021 15:13

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

38



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

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

30.04.2020 № 15-47/10213
на № _____ от _____

ФАУ «Главгосэкспертиза»
Минстроя России

Фуркасовский пер., д.6, Москва, 101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации в соответствии с письмом от 04.02.2020 № 09-1/1137-СБ направляет актуализированный перечень особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Дополнительно сообщаем, что перечень содержит действующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения, создаваемые в рамках национального проекта «Экология» (далее – Проект). Окончание реализации Проекта запланировано на 31.12.2024. Учитывая изложенное данное письмо считается действительным до наступления указанной даты.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время не для всех федеральных ООПТ установлены охранные зоны, учитывая изложенное перечень не содержит районы в которых находятся охранные зоны федеральных ООПТ.

Минприроды России считаем возможным использовать данное письмо с приложенным перечнем при проведении инженерных изысканий и разработке проектной документации на территориях административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации отсутствующих в перечне, в качестве информации уполномоченного государственного органа исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды об отсутствии ООПТ федерального значения.

При реализации объектов на территории административно-территориальных единиц субъекта Российской Федерации указанных в перечне и сопредельных с ними, необходимо обращаться за информацией подтверждающей отсутствие/наличия ООПТ федерального значения в федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится соответствующая ООПТ.

Минприроды России просит направить данное письмо с перечнем для использования в работе и размещения на официальных сайтах в подведомственные организации, уполномоченные на проведение государственной экологической экспертизы регионального уровня, а также на проведение государственной экспертизы проектной документации регионального уровня.

Приложение: на 31 листе.

Заместитель директора Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории

Исл. Гапченко С.А. (495) 252-23-61 (доб. 19-45)

А.И. Григорьев

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 7831 (1+31)
12.05.2020

Взам. инб. №
Подп. и дата
Инб. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

39

8

		район			
	Республика Саха (Якутия)	Нерюнгринский район	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Большое Токко	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Нижнеколымский	Планируемый к созданию государственный природный заповедник	Медвежья острова	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	г. Якутск	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Института биологических проблем криолитозоны СО РАН	РАН, ФГБУ науки Институт проблем криолитозоны СО РАН
	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район	Национальный парк	«Кыталык»	Минприроды России
	Республика Саха (Якутия)	Анабарский	Планируемый к созданию государственный природный заказник	Лаптевоморский	Минприроды России
15	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район	Государственный природный заказник	Цейский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район	Государственный природный заповедник	Северо-Осетинский	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	Ирафский район	Национальный парк	Алания	Минприроды России
	Республика Северная Осетия - Алания	г. Владикавказ	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Горского государственного аграрного университета	Минсельхоз России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Горский государственный аграрный университет"
16	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район	Государственный природный заповедник	Волжско-Камский	Минприроды России

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

40

9

	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район	Национальный парк	Нижняя Кама	Минприроды России
	Республика Татарстан	г. Казань, Высокогорский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского (Приволжского) федерального университета	Минобрнауки России, ФГАОУ высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
	Республика Татарстан	г. Казань	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Казанского государственного медицинского университета	Минздравсоцразвития России, ГБОУ высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет" Минздравсоцразвития России
	Республика Татарстан	Зеленодольский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический сад Волжско-Камского государственного заповедника	Минприроды России
17	Республика Тыва	Тоджинский район	Государственный природный заповедник	Азас	Минприроды России
	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район	Государственный природный заповедник	Убусунурская котловина	Минприроды России
18	Удмуртская Республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район	Национальный парк	Нечкинский	Минприроды России

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ
РЕСУРСАМ



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БИОЛОГИК РЕСУРСЛАР
БУЕНЧА ДӘУЛӘТ
КОМИТЕТЫ

ул. Карима Тинчурина, д. 29, г. Казань, 420021

К. Тинчурин ур., 29 йорт, Казан шәһәре, 420021

Телефон: (843)211-66-94, факс: (843)211-66-47, E-Mail: ojm@tatar.ru, сайт: http://ojm.tatarstan.ru

04.12.2020 № 4536-исх

На № _____ от _____

Генеральному директору ООО «ГИЦ»

А.В. ПУЛАЕВУ

422701, РТ, Высокогорский район, с.В.Гора,
ул. Большая Красная, д.214, кв.24
kama.13@mail.ru

О предоставлении информации

Уважаемый Андрей Валерьевич!

Государственный комитет Республики Татарстан по биологическим ресурсам (далее – Комитет), рассмотрев Ваше письмо о предоставлении информации, необходимой для выполнения инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атия - Кулле - Кимми» - Старый Шимбер» - Старый Шимбер в Атинском муниципальном районе Республики Татарстан», сообщает следующее.

Согласно представленному картографическому материалу, испрашиваемый участок не затрагивает границы особо охраняемых природных территорий регионального значения, в соответствии с данными Государственного реестра особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 24.07.2009 №520.

Обращаем Ваше внимание, что на расстоянии около 110 м от участка изысканий расположен государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Ашит». Режим особой охраны данного заказника утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.07.2005 №295.

Сведения о видах животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан, встречающихся в Атинском муниципальном районе, представлены в приложении.

Сведения о наличии (отсутствии) в районе размещения планируемого объекта и в зоне его влияния животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Татарстан, могут быть получены только в рамках натурных обследований.

Документ создан в электронной форме. № 4536-исх от 04.12.2020. Исполнитель: Елисеева А.А.
Страница 1 из 3. Страница создана: 04.12.2020 16:08

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

42

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Информируем, что во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 №997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» и в соответствии с Экологическим кодексом Республики Татарстан при осуществлении хозяйственной деятельности в проектной документации необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их обитания согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2000 №669. Планируемые мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира и ухудшения среды их обитания подлежат согласованию с Комитетом.

Также, в соответствии со ст.56 Федерального закона от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире» юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, обязаны возмещать нанесенный ущерб в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру.

В целях приведения проектной документации в соответствие с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также выявления фаунистических данных непосредственно в зонах проектов, формирования списка компенсационных мероприятий, экспертной оценки проектных документов, рекомендуем Вам обратиться в Государственное бюджетное учреждение «Центр внедрения инновационных технологий в области сохранения животного мира» (тел. 8 /843/ 211-69-07, Бурдина Светлана Викторовна).

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Заместитель председателя



Р.Г. Шарифутдинов

А.А. Елисеева
(843) 211 68 62

Документ создан в электронной форме. № 4536-исх от 04.12.2020. Исполнитель: Елисеева А.А.
Страница 2 из 3. Страница создана: 04.12.2020 16:08



Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень видов растений, животных и грибов, включенных в Красную книгу Республики Татарстан, зафиксированных в Атинском муниципальном районе Республики Татарстан

Животные, всего видов 28, в т.ч.:

Класс Млекопитающие – 5 видов: ушан бурый, кожан двухцветный, кожан северный, кутора обыкновенная, медведь бурый;

Класс Птицы – 19 видов: выпь большая, выпь малая, гусь серый, лебедь-шигун, лебедь-кликун, лунь полевой, лунь луговой, осоед обыкновенный, могильник, пустельга обыкновенная, журавль серый, травник, кроншнеп большой, веретенник большой, чайка малая, клинтух, горлица обыкновенная, сова белая, сорокопуд серый;

Класс Амфибии – 1 вид: тритон гребенчатый;

Класс Рыбы – 2 вида: быстрянка обыкновенная, подкаменщик обыкновенный;

Беспозвоночные – 1 вид: орденская лента голубая.

Растения, всего 6 видов:

Отдел Покрытосеменные – 6 видов:

кувшинка белоснежная, гудайера ползучая, лобка двулистная, белозор болотный, лапчатка прямостоячая, фиалка Селькирка.

ИТОГО 34 вида.

Документ создан в электронной форме. № 4536-нск от 04.12.2020. Исполнитель: Елисеева А.А.
Страница 3 из 3. Страница создана: 04.12.2020 16:08



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
АТНИНСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
422750, село Большая Атия, улицы Советская,
дом 38



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӘТНӘ РАЙОНЫНЫҢ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
422750, Олы Әтно авылы, Совет урмы.,
38нче йорт

Тел./факс: 8(84369)21020, E-mail: atnya@tatar.ru, сайт: atnya.tatarstan.ru

15 января 2021 № 28

На № 486 от 26.11.2020г

Генеральному директору
ООО «ГИЦ»
А.В.Шулаеву

В ответ на Ваше письмо по вопросу предоставления информации по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атия-Кулле-Кими» - «Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан» Атнинский районный исполнительный комитет сообщает следующее:

-на планируемом земельном участке под проектирование автомобильной дороги особо охраняемых природных территорий местного значения; источников питьевого водоснабжения; мест захоронения отходов; кладбищ и их санитарно-защитных зон; защитных лесов и защитных участков лесов не имеется.

Приложение: Карта зон с особыми условиями использования территории Нижнекуюкского сельского поселения Атнинского района РТ.

Руководитель Атнинского
районного исполнительного
комитета:



А.Ф.Каюмов

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

45

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Павлюкина ул., 75, г. Казань, 420049



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ҺӘМ ТАБИҖЫ
БАЙЛЫКЛАР МИНИСТРЛЫҖЫ
Павлюкин ур., 75, Казан шәһәре, 420049

Тел.: (843) 267-68-01, факс: (843) 267-68-70, e-mail: eco@tatar.ru, http://eco.tatarstan.ru

02.12.2020 № 13073/12

На № 485 от 26.11.2020

Генеральному директору
ООО «ГИЦ»

А.В. ШУЛАЕВУ
422701, Республика Татарстан,
с. Высокая Гора, ул. Озерная, д. 77а

Об отсутствии (наличии) ОПИ

Уважаемый Андрей Валерьевич!

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан (далее – Министерство), рассмотрев запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) общераспространенных полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки по объекту «Строительство автомобильной дороги «Большая Агтя – Кулле - Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атинском муниципальном районе республики Татарстан», в соответствии с п. 3.3.11 Положения о Министерстве экологии и природных ресурсов Республики Татарстан, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.07.2005 №325, сообщает.

По данным, имеющимся в фонде геологической информации Министерства, на запрашиваемом участке разведанные и числящиеся на территориальном балансе запасов твердых полезных ископаемых Республики Татарстан месторождения твердых полезных ископаемых отсутствуют. Лицензии на право пользования участками недр местного значения не выданы, уведомления на добычу общераспространенных полезных ископаемых по Постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.02.2012 №171 не зарегистрированы.

Заместитель министра

Ю.З. Юмадеева,
264-59-68



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 011A41810065AC095B43899BC32688D
Владимир Губайдуллин | Иланур Ибрагимов
Действителен с 03.11.2020 до 03.01.2022

И.И. Губайдуллин

Документ создан в электронной форме. № 13073/12 от 02.12.2020. Исполнитель: Юмадеева Ю.З.
Страница 1 из 1. Страница создана: 30.11.2020 15:14



Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВЕТЕРИНАРИИ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Федосеевская, 36, г. Казань, 420111



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МИНИСТРЛАР
КАБИНЕТЫНЫҢ БАШ
ВЕТЕРИНАРИЯ ИДАРӘСЕ
Федосеев ур., 36, Казан ш., 420111

Тел.: (843) 221-77-47, Факс: 221-77-49, E-mail: guv@tatar.ru, www.guv.tatar.ru

11.02.2021 № 10-27/625
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ГИЦ»
А.В. Шулаеву

О представлении информации

Email: karma.13@mail.ru

Главное управление ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан (далее – Управление ветеринарии), рассмотрев Ваше обращение, сообщает следующее.

Согласно информации, полученной от подведомственного Управлению ветеринарии ГБУ «Атнинское районное государственное ветеринарное объединение», согласно представленному в Вашем письме картографическому материалу в зоне участка инженерно – экологических изысканий по объекту – «Строительство автомобильной дороги «Большая Атия - Кулле - Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер, расположенному на территории Атнинского муниципального района Республики Татарстан, сибиреязвенные скотомогильники, биотермические ямы **не зарегистрированы**.

Согласно п. 1.1 Положения о Главном управлении ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 10 марта 2012 г. № 202, Управление ветеринарии является исполнительным органом государственной власти Республики Татарстан, реализующим государственную политику в области ветеринарии, включая вопросы организации ветеринарной профилактики заразных и иных болезней животных (по перечню, утверждаемому федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая ветеринарию), управления ветеринарным делом в Республике Татарстан. Определение расстояния, между земельными участками, объектами строительства, а также представление информации по вопросам санитарно – защитных зон не входит в компетенцию Управления ветеринарии.

Заместитель начальника
Главного управления ветеринарии
Кабинета Министров
Республики Татарстан



Г.Г. Мотыгуллин

Документ создан в электронной форме. № 10-27/625 от 11.02.2021. Исполнитель: Хайруллина А.М.
Страница 1 из 1. Страница создана: 10.02.2021 15:46



116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

48

Взам. инб. №
Подп. и дата
Инб. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

МИНИСТЕРСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Ямашева пр., д.37 А, г. Казань, 420124



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ
МИНИСТРЛЫГЫ
Ямашева пр., 37нчы А йорт, Казан шәһ, 420124

Тел. (843) 221-37-01, Факс 221-37-37, E-mail: Minleshoz@tatar.ru, сайт: Minleshoz.tatarstan.ru

№
На № 484 от 26.11.2020

Генеральному директору
ООО «Геоиыскательский центр»
А.В.Шулаеву

О направлении информации

Рассмотрев Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) в границах участка проектируемого объекта: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атя - Кулле - Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атинском муниципальном районе республики Татарстан» земель лесного фонда сообщаем, что рассматриваемый объект не налагается на земли лесного фонда.

Информация о наличии (отсутствии) на участке работ об особо охраняемых природных территориях местного значения, источников питьевого водоснабжения (подземных и поверхностных), а также о наличии зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, мест захоронения отходов (в т.ч. несанкционированных свалок) и их санитарно-защитных зон, кладбищ и их санитарно-защитных зон в государственном лесном реестре отсутствует.

Первый заместитель министра

И.Н.Зарипов

И.И.Гибдуллин
(843) 221-37-42

Документ создан в электронной форме. № 14-10466 от 17.12.2020. Исполнитель: Гибдуллин И.И.
Страница 1 из 2. Страница создана: 17.12.2020 12:31



116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

49

Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист согласования к документу № 14-10466 от 17.12.2020
 Инициатор согласования: Гибадуллин И.И. Ведущий консультант
 Согласование инициировано: 17.12.2020 12:31

Лист согласования			Тип согласования: смешанное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: параллельное				
1	Тюкаева Н.М.		Согласовано 17.12.2020 - 14:08	-
2	Чернов В.И.		Согласовано 17.12.2020 - 13:45	-
Тип согласования: последовательное				
3	Зарипов И.Н.		Подписано 17.12.2020 - 14:17	-

Документ создан в электронной форме. № 14-10466 от 17.12.2020. Исполнитель: Гибадуллин И.И.
 Страница 2 из 2. Страница создана: 17.12.2020 14:30



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

50

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
АТНИНСКИЙ РАЙОННЫЙ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
422750, село Большая Атня, улица Советская,
дом 38



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭТНӘ РАЙОНЫНЫҢ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
422750, Олы Этнә авылы, Совет урамы.,
38нче йорт

Тел./факс: 8(84369)21020, E-mail: atnya@tatar.ru, сайт: atnya.tatarstan.ru

09 марта 2021 № 303

На № 05-ЦДП от 21.01.2021г

Генеральному директору
ООО «Центрдорпроектирование»
Р.В.Яблонский

В ответ на Ваше письмо по вопросу предоставления технического условия по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атня-Кулле-Кими» - «Новый Шимбер» - Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан» Атнинский районный исполнительный комитет направляет Вам технические условия на пересечение с сетями водоснабжения.

Приложение: Технические условия.

Руководитель Атнинского
районного исполнительного
комитета:



А.Ф.Каюмов

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

51

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭТНЭ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ТУБЭН КӨЕК АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
НИЖНЕКУЮКСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
АТНИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

422741 Республика Татарстан Атнинский район с. Нижний Куюк, ул. Татарстан, 71а Тел. 3-32-47

Технические условия. № 1/2021
на пересечение уличных сетей водоснабжения
д.Старый Шимбер проектируемым объектом
«Строительство автомобильной дороги
«Большая Атя-Кулле-Кими»-Новый Шимбер»-
Старый Шимбер в Атнинском муниципальном
районе Республики Татарстан»

03.03.2021г.

1. Глубину заложения водопровода принять 2,0 м.
2. Водопровод – хозяйственно -питьевой, тупиковый.
- 3.Обеспечить выполнение безопасного пересечения проектируемого дорожного полотна с сетями водоснабжения.
- 4.При необходимости, проектным решением, выполнить перенос сетей водоснабжения.
- 5.Проектную документацию объекта «Строительство автомобильной дороги «Большая Атя-Кулле-Кими»-Новый Шимбер»-Старый Шимбер в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан» в части границ н.п. Старый Шимбер предоставить на согласование Нижнекуюкскому сельскому поселению Атнинского района РТ.

Срок действия технического условия до 03.03.2023 г.

Руководитель исполкома
Нижнекуюкского СП



Д.М.Галиахметов

Инф. № подл.	Взам. инф. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

52



Генеральному директору
ООО «Центрдорпроектирование»

Р.В. Яблонскому

16.02.2021 № 102-03/694

№ № 3 - ЦДП от 20.01.2021

О технических условиях на
переустройство ЛЭП

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Филиал АО «Сетевая компания» Приволжские электрические (далее - ПЭС) сети разрешает переустройство пересечений участков линий электропередач (далее - ЛЭП): **ВЛ 10 кВ ф.05 ПС Куюк, ВЛ 0,4 кВ Л.1 КТП - 5123 (н.п. Новый Шимбер), ВЛ 0,4 кВ Л.1, Л.2 КТП - 5124 (н.п. Старый Шимбер)** при строительстве автомобильной дороги по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Большая Атна – Кулле - Кими» - «Новый Шимбер - Старый Шимбер» в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан», при следующих условиях:

1. Проектирование в части переустройства ЛЭП при строительстве автомобильной дороги должно выполняться специализированной проектной организацией, в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» с учетом текущих изменений, Правил устройства электроустановок (ПУЭ), Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Минтруда России № 328н от 24.07.2013 г.), СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», Правил пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03) и Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

2. Проектом предусмотреть:

2.1. переустройство участков ВЛ 0,4 кВ выполнить с применением железобетонных опор (марку определить проектом) и проводом СИП-2А (сечение провода определить проектом);

ПРИВОЛЖСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

422701, Республика Татарстан, Высокогорский район, Высокогорское сельское поселение,
Промышленная зона Высокая Гора, д.41, телефон (843)241-00-59

ИНН 1655049111, ОГРН 161643001, Р/с 40702810221000000921 в ПАО «Алибанк» г. Набережные
102-03/694 16.02.2021 Кор/счет 30101810622028205933

1 3.

: 11.02.2021 16:29



116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

53

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2

2.2. переустройство участков ВЛ 10 кВ выполнить с применением железобетонных опор (марку определить проектом) и проводом СИП-3 (сечение провода определить проектом);

2.3. профиль в местах пересечения автодороги с ЛЭП с указанием габаритов;

2.4. расстояния при пересечении ЛЭП с автомобильной дорогой должны быть не менее, указанных в п.2.5.257 (таблица 2.5.35) ПУЭ (изд.7);

2.5. раздел проектной документации, содержащий сведения об охранных зонах, образуемых и/или изменяемых в результате нового строительства, реконструкции проектируемых объектов.

Передать по окончании проектирования в группу собственности ПЭС (тел. 8 (843) 241-00-25):

- подготовленные в соответствии с требованиями действующего законодательства текстовое и графическое описания местоположения границ охранной зоны, перечень координат характерных точек границ такой зоны, необходимые для принятия решения уполномоченным органом государственной власти, органом местного самоуправления решения об установлении, изменении, прекращении существования зоны с особыми условиями использования территории;

- подготовленные в электронном виде картографические материалы (с отображением плана местности, объектов, границ их охранных зон, границ земельных участков, СП, НП - в базовом масштабе 1:2 000, в населенных пунктах, 1:10 000 - вне населенных пунктов. При этом должна быть обеспечена возможность автоматического представления данных в ГИС «Панорама»), каталоги координат в системах координат МСК-16, WGS-84 в формате SXF, сводный отчет об охранных зонах в формате Excel.

Работы по установлению / внесению изменений охранных зон ЛЭП выполнить до начала СМР, в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3. Трассу прохождения проектируемой автомобильной дороги согласовать с руководством Атинского участка Высокогорского РЭС и собственниками прилегающих земельных участков.

4. Проектные решения в части переустройства ЛЭП согласовать с руководством Атинского участка Высокогорского РЭС.

5. Проект переустройства пересечений автомобильной дороги с ЛЭП согласовать с ПЭС.

6. Для производства работ в охранной зоне ЛЭП разработать проект производства работ (ППР), который необходимо согласовать с ПЭС.

7. Проведение любых работ в охранных зонах ЛЭП запрещается без получения разрешения от ПЭС на право производство работ в охранных зонах ЛЭП.

2 3. 102-03/694 16.02.2021.
: 11.02.2021 16:29

 ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

54

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3

8. Работы в охранной зоне ЛЭП производить с вызовом представителя Атинского участка Высокогорского РЭС по тел.: (84369) 2-16-27, факс (84369) 2-16-19 и оформлением наряда-допуска на производства работ вблизи ЛЭП.

9. Настоящие технические условия не являются основанием для электроснабжения объекта на указанном участке землепользования.

10. Выполнить мероприятия, регламентированные Соглашением о сотрудничестве, заключенном между АО «Сетевая компания» и ГКУ «Главтатдортранс».

11. Справку о выполнении технических условий получить в ПЭС.

12. Срок действия данных технических условий 1 год со дня регистрации.

Главный инженер

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 33CCFFDE0010004FF0D
Владелец: Халилов Руслан Гусманович
Действителен с 30.09.2020 до 30.12.2021

Р.Г. Халилов

Долгов 2410148

3 3. 102-03/694 16.02.2021.
: 11.02.2021 16:29

ЭЛЕКТРОННЫЙ
ТАТАРСТАН

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

55

Инд. № подл.	Взам. инб. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 1 от «08» 02. 2021.
на пересечение сетей газораспределения**

Заказчик: ООО «Центрдорпроектирование»
(наименование организации, Ф.И.О. физического лица)

Основание для выдачи технических условий: Письмо ООО «Центрдорпроектирование» исходящий №4-ЦДП от 20.01.2021

Наименование объекта (месторасположение, характеристика объекта):

Строительство автомобильной дороги «Большая Атия – Кулле Кими» - Новый Шимбер» - Старый Шимбер

Месторасположение, диаметр, категория давления газопроводов в точке пересечения:

1. РТ, Атинский район, ПК 8+19, подземный газопровод высокого давления н/э, Д110;
2. РТ, Атинский район, ПК 0+00 до ПК 7+80, подземный газопровод низкого давления н/э, Д63

(месторасположение, категория давления, диаметр)

Общие инженерно - технические требования:

1. Проектные работы должны выполняться организациями, имеющими выданное саморегулируемой организацией (СРО) свидетельство о допуске к работам по организации подготовки проектной документации.
2. Проект должен быть согласован с ЭПУ «Балтасигаз».
3. Срок действия согласованного проекта - 24 мес.
4. Соблюдать охранные зоны распределительных газопроводов в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей».
5. Установка отключающих устройств не требуется.

Особые требования:

1. Разработку проекта размещения сооружений вести в соответствии с требованиями приложения Б, В СП 62.13330.2011 о минимальных расстояниях (в свету) от подземных и надземных газопроводов до сооружений.
2. До начала работ, совместно с представителями ЭПУ «Балтасигаз», уточнить фактическое положение и глубину залегания пересекаемых газопроводов. Трассу действующих газопроводов закрепить на местности опознавательными знаками с составлением актов приема - передачи газопроводов, с приложением ситуационного плана (схемы) трассы, с указанием местонахождения и глубины заложения действующих газопроводов, привязок газопроводов и установленных закрепительных знаков по результатам проведенной работы.

*Иск №106-07-13
от 8.02.2021*

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

56

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Продолжение приложения 15

3. Оформить ордер на земляные работы. За 5 суток до начала работ оформить разрешение на производство работ в охранной зоне газопроводов. Земляные работы вести в присутствии представителей ЭПУ «Балтасигаз».

4. Законченный проект, места пересечений, параллельной прокладки, глубину залегания согласовать с ЭПУ «Балтасигаз»

Срок действия технических условий: до «08». 02. 2023

Начальник ЭПУ «Балтасигаз»



(подпись)

Р. К. Нигматзянов
(ФИО)

Инв. № подл.						116-20/С-ППТ-МО-Пр	Лист	
								57
	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»

(ФГБУ «Главрыбвод»)
Камско-Волжский филиал
Отдел по Республике Татарстан

420018, г. Казань, ул. Меховщиков
тел. 8(843)278-31-95
E-mail: tafribv@mail.ru
Сайт: www.glavrybvod.ru

ОКПО 00472880 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 590243001

27 АПР 2021

№ 4-10/2-103

На № _____ от _____

Рыбохозяйственная характеристика
ручья без названия
в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан

В соответствии с договором № 2/15 от 05 февраля 2021 г. направляем Вам рыбохозяйственную характеристику ручья без названия расположенному в в Атнинском муниципальном районе Республики Татарстан.

Заявленный водный объект располагается на левобережной части бассейна среднего течения реки Волги в пределах возвышенного Шошмо-Ашитского ландшафтного района с Приуральскими сосново-еловыми, широколиственно-еловыми лесами на светло-серых лесных и дерново-подзолистых почвах и в административных границах Атнинского муниципального района Республики Татарстан.

Климат местности умеренно-континентальный с суммой биологически активных температур (выше +10 °С) – 2078-2117°С, что соответствует рыбохозяйственным критериям II рыболовных зон Российской Федерации.

Антропогенная нагрузка на природные системы района, включая водные объекты, оценивается как сильная и средняя. Основное воздействие оказывается сельскохозяйственным производством, селитбой и коммуникациями. Доля земель, деформированная хозяйственной деятельностью, составляет 74,2 % от общей площади ландшафтов.

1

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

58

Ручей без названия – правый приток реки Ашит, левого притока реки Илеть, левого притока Волжского плеса Куйбышевского водохранилища.

Гидрологическая связь: ручей – р. Ашит – р. Илеть – Куйбышевское водохранилище.

Исток ручья расположен в 0,5 км западнее п.п. Новый Шибер, устье – в 0,5 км восточнее п.п. Старый Шибер. Длина водоема – около 3 км. Ширина русла – до 1 м, глубина – до 0,5 м, скорость течения – 0,1-0,3 м/с. В период паводков морфометрические показатели водоема и скорость течения увеличиваются. Грунт дна – песчаный, заиленный.

Лесистость водосбора не превышает 5 %, что ниже предела оптимума 40-50 %, необходимого для формирования гидрологического режима, способствующего эффективному весенне-летнему естественному воспроизводству рыб: высокое половодье, с интенсивным повышением уровня воды и непродолжительным максимумом, быстро сменяется его спадом, не обеспечивая в полной мере благоприятных условий для нереста и развития икры фитофильных видов рыб на пойменных нерестилищах. Замерзает водоем в середине ноября. Питание смешанное, с преобладанием снегового (до 90%). Модуль подземного питания составляет 0,5-1,0 л/с·км². Модуль годового поверхностного стока водосборной площади – 4,2 л/с·км².

Состав высшей водной и околоводной растительности типичен для данной природной зоны и представлен различными видами ивы, ольхой, стрелолистом обыкновенным, сусаком зонтичным, частухой подорожниковой, ежеголовником прямым, осокой; в вегетационный период развивается комплекс мягкой погруженной и полупогруженной растительности – кубышка желтая, различные виды рдестов, горца земноводный, ряска трехдольная, ряска маленькая, многокоренник обыкновенный, другими видами.

Кормовую базу рыб образуют организмы фитопланктона, зоопланктона и зообентоса. Средние показатели развития кормовых организмов составляют: фитопланктона – порядка 0,5-4,0 г/м³; зоопланктона – 0,2-2,0 г/м³; зообентоса – 0,2-2,0 г/м².

Качественный состав рыбного населения типичен для небольших лотических систем. Предкамыя и представлен одним видом – усатым голецом – *Barbatula barbatula* (L.).

Нерест, нагул и зимовка рыб проходит по всей акватории водоема. Сроки нереста – май-начало июня. Зимовальные ямы не зарегистрированы.

Экологические условия природного и антропогенного характера не позволяют образованию в реке промысловых запасов рыб. Промышленное рыболовство не ведется.

На основании критериев Постановления Правительства РФ от 28.02.2019 № 206 водоем соответствует водным объектам рыбохозяйственного значения **второй категории**.

Согласно Постановления Правительства РФ от 6 октября 2008 года № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранной зоны» ширина рыбоохранной зоны ручья составляет 50 м.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны равна 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается от 30 до 50 м – в зависимости от уклона берега.

В районе проведения работ морфометрические гидрологические показатели, а также кормовая база рыб и состав рыбного населения характерны для водоема в целом. Эколого-биологические характеристики ихтиофауны приведены в таблице 1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Таблица 1

Состав рыбного населения и эколого-биологические характеристики ихтиофауны

Виды рыб	Средняя навеска, кг	Соотнош. самцов и самок	Средняя плодовит., шт. икринок	Средний возраст достижения половой зрелости, лет	Отношение к нерестовому субстрату
Усатый голец	0,005	1:1	4 250	3	фито-пеаммофил

Заместитель начальника учреждения-
Начальник Камско-Волжского филиала
ФГБУ «Главрыбвод»



Рогальников М.И.

Исп. Аверьянов Д.Ф.,
Тел.: (843) 2783195

3

116-20/С-ППТ-МО-Пр

Лист

60

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата