

Союз дорожных проектных организаций «РОДОС»
(регистрационный номер записи в государственном
реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-077-11122009)



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ БЮРО
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
(регистрационный номер № 0579.04-2010-1215003116-П-077
от 11.04.2017г.)

Заказчик: ГКУ «Марийскавтодор»

Документация по планировке территории объекта

**Строительство мостового перехода
через реку Ировка
на автомобильной дороге
Кокрем – Петровское Моркинского района**

1233/20 – ПМТ

Экз.№2

ТОМ 3
Проект межевания территории

Йошкар-Ола
2020

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Союз дорожных проектных организаций «РОДОС»
(регистрационный номер записи в государственном
реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-077-11122009)



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ БЮРО
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
(регистрационный номер № 0579.04-2010-1215003116-П-077
от 11.04.2017г.)

Заказчик: ГКУ «Марийскавтодор»

Документация по планировке территории объекта

**Строительство мостового перехода
через реку Ировка
на автомобильной дороге
Кокрем – Петровское Моркинского района**

1233/20 – ПМТ

Директор ООО «Проектно-сметное бюро»
Главный инженер проекта

В.М. Ганюшкин
В.Г. Полушин

2020

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	стр
	Титульный лист	1
	Содержание	3
	Состав проектной документации	4
	Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть.	5
1	Чертеж межевания территории М 1:1000	6
	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.	7
2	Перечень образуемых земельных участков	8
3	Проектная документация лесного участка	9
4	Каталог координат поворотных точек образуемого многоконтурного земельного участка с условным номером 1	17

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

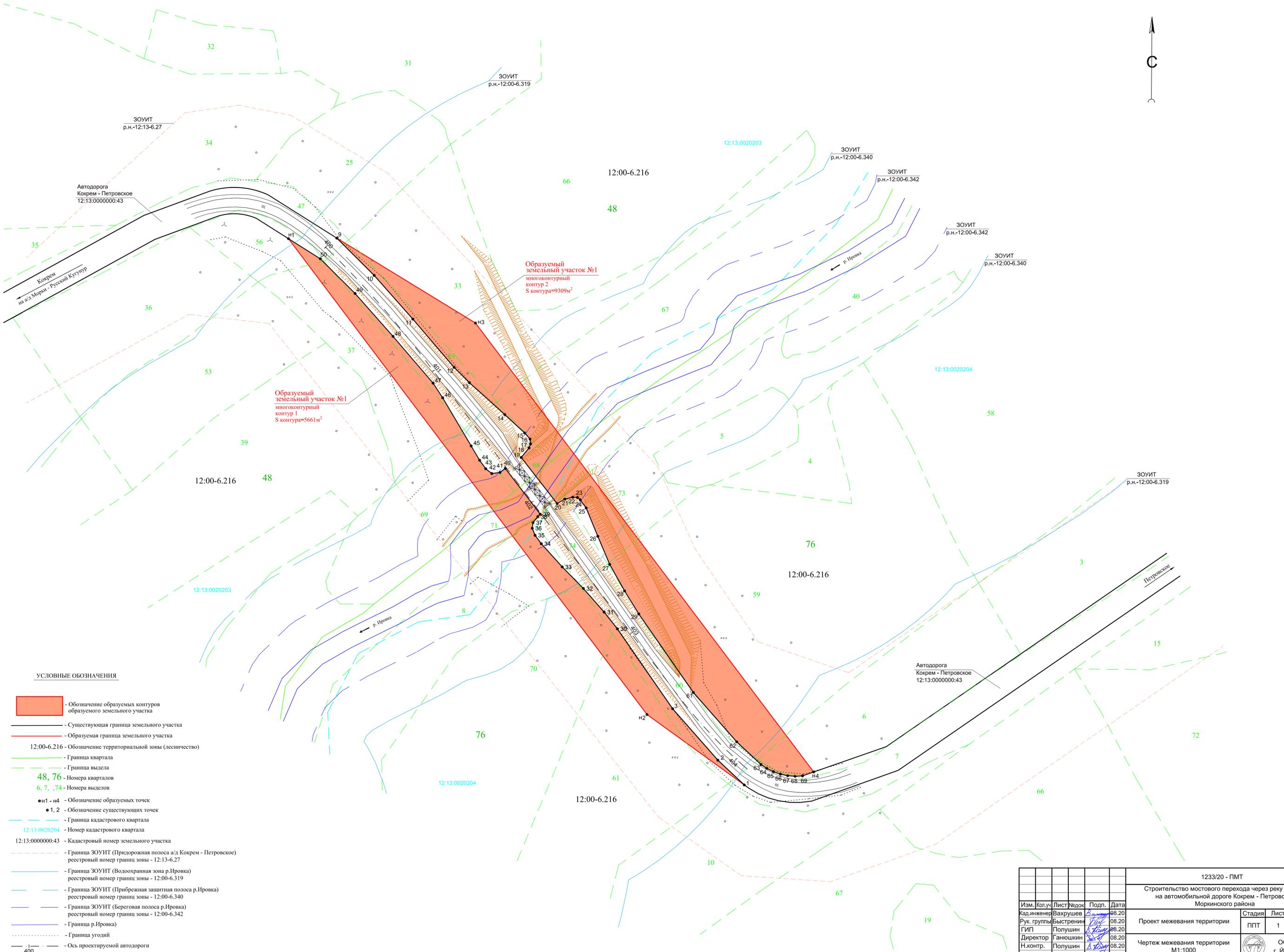
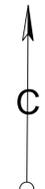
1233/20 – ПМТ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				Кад. инженер	09.20
				Вахрушев	
Строительство мостового перехода через реку Ировка на автомобильной дороге Кокрем – Петровское Моркинского района					
Содержание					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	1	1	
		 ООО «ПСБ» г.Йошкар-Ола			

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Часть 1. Проект планировки территории	
1	1233/20–ППТ	Основная часть проекта планировки территории (утверждаемая)	
2	1233/20–ППТ.МО	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
		Часть 2. Проект межевания территории	
3	1233/20–ПМТ	Проект межевания территории	

Взам. инв. №	
Подпись и Дата	
Инв. № подл.	

1233/20 – СП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Строительство мостового перехода через реку Ировка на автомобильной дороге Кокрем – Петровское Моркинского района Состав проектной документации					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	1	1	
					ООО «ПСБ» г.Йошкар-Ола



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Обозначение образуемых контуров образуемого земельного участка
- Существующая граница земельного участка
- Образуемая граница земельного участка
- 12:00-6.216 - Обозначение территориальной зоны (лесничество)
- Граница квартала
- Граница выдела
- 48, 76 - Номера кварталов
- 6, 7, 74 - Номера выделов
- n1 - n4 - Обозначение образуемых точек
- 1, 2 - Обозначение существующих точек
- Граница кадастрового квартала
- 12:13:0020204 - Номер кадастрового квартала
- 12:13:0000000:43 - Кадастровый номер земельного участка
- Граница ЗОУИТ (Придорожная полоса а/д Кокрем - Петровское) реестровый номер границ зоны - 12:13-6.27
- Граница ЗОУИТ (Водоохранная зона р.Ировка) реестровый номер границ зоны - 12:00-6.319
- Граница ЗОУИТ (Прибрежная защитная полоса р.Ировка) реестровый номер границ зоны - 12:00-6.340
- Граница ЗОУИТ (Береговая полоса р.Ировка) реестровый номер границ зоны - 12:00-6.342
- Граница р.Ировка
- Граница угодий
- Ось проектируемой автодороги

400

1233/20 - ПМТ				
Строительство мостового перехода через реку Ировка на автомобильной дороге Кокрем - Петровское Моркинского района				
Изм.	Кол.ч	Лист	Челок	Подп.
Кад.инженер	Вахрушев	Вахрушев	Вахрушев	08.20
Рук. группы	Быстрин	Быстрин	Быстрин	08.20
ГИП	Полушин	Полушин	Полушин	08.20
Директор	Ганюшкин	Ганюшкин	Ганюшкин	08.20
Н.контр.	Полушин	Полушин	Полушин	08.20
Проект межевания территории			Стадия	Лист
Чертеж межевания территории М1:1000			ППТ	1
			Листов	1
			ООО "ПСБ" г. Йошкар-Ола	

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

Перечень образуемых земельных участков

Условный номер образуемого земельного участка согласно чертежа межевания территории	Кадастровый номер исходного земельного участка	Площадь, кв.м	Адрес (описание местоположения) образуемого земельного участка	Разрешенное использование образуемого земельного участка	Категория земель образуемого земельного участка	Способ образования образуемого земельного участка	Вид права /правообладатель исходного земельного участка
1 Многоконтурный контур 1 контур 2	-	14970, в т.ч.: 1 - 5661 1 - 9309	Республика Марий Эл, Моркинский район, Моркинское лесничество, Семи-Солинское участковое лесничество, Семи-Солинский лесной участок, квартал 48, часть выдела 33, часть выдела 37, часть выдела 47, часть выдела 56, часть выдела 59, часть выдела 67, часть выдела 68, часть выдела 69, квартал 76, часть выдела 6, часть выдела 7, часть выдела 8, часть выдела 59, часть выдела 60, часть выдела 61, часть выдела 70, часть выдела 71, часть выдела 73, часть выдела 74	Размещение автомобильных дорог	Земли лесного фонда	Образование из земель находящихся в государственной собственности	Собственность/ Российская Федерация Аренда / ООО "Лес-Сервис"

Кадастровый инженер:

Вахрушев А.Н.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	<u>Республика Марий Эл</u>
Муниципальное образование	<u>Моркинский муниципальный район</u>
Категория земель	<u>Земли лесного фонда</u>
Лесничество (лесопарк)	<u>Моркинское лесничество</u>
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	<u>Семи-Солинское участковое лесничество</u> <u>Семи-Солинский лесной участок</u>
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	<u>Защитные леса</u> <u>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов</u>
Квартал	<u>48</u>
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	<u>Часть выдела 47, часть выдела 56</u>
Квартал	<u>76</u>
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	<u>Часть выдела 6, часть выдела 7</u>
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	<u>Защитные леса</u> <u>Леса, расположенные в водоохранных зонах</u>
Квартал	<u>48</u>
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	<u>Часть выдела 33, часть выдела 37, часть выдела 59, часть выдела 67, часть выдела 68, часть выдела 69</u>
Квартал	<u>76</u>
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	<u>Часть выдела 8, часть выдела 59, часть выдела 60, часть выдела 61, часть выдела 70, часть выдела 71, часть выдела 73, часть выдела 74</u>
Площадь проектируемого лесного участка, га	<u>1,4970</u> <u>Квартал 48</u> <u>Часть выдела 33 – 0,1830; часть выдела 37 – 0,1650</u> <u>часть выдела 47 – 0,0003; часть выдела 56 – 0,0090</u> <u>часть выдела 59 – 0,0778; часть выдела 67 – 0,0788</u> <u>часть выдела 68 – 0,0290; часть выдела 69 – 0,0683</u> <u>Квартал 76</u> <u>Часть выдела 6 – 0,0430; часть выдела 7 – 0,0031</u> <u>часть выдела 8 – 0,0597; часть выдела 59 – 0,4065</u> <u>часть выдела 60 – 0,0615; часть выдела 61 – 0,0699</u> <u>часть выдела 70 – 0,0550; часть выдела 71 – 0,0975</u> <u>часть выдела 73 – 0,0877; часть выдела 74 – 0,0019</u>

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.

2. Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от "26" июня 2008 года N 182 "Об определении количества лесничеств на территории Республики Марий Эл и установлении их границ» (с изменениями и дополнениями) на территории Республики Марий Эл Семи-Солинское участковое лесничество входит в состав Моркинского лесничества.

На момент проектирования лесного участка, на территории Моркинского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от «3» декабря 2018 года №692 (в редакции приказа от «31» мая 2019 года №260, в редакции приказа от «3» июля 2019 года №322, в редакции приказа от «6» сентября 2019 года №447, в редакции приказа от «15» октября 2019 года №534, в редакции приказа от «11» февраля 2020 года №73, в редакции приказа от «17» марта 2020 года №139), в редакции приказа от «28» августа 2020 года №390.

Леса на территории Республики Марий Эл, в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации", отнесены к защитным лесам и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Республики Марий Эл на 2019 - 2028 годы, утвержденном Указом Главы Республики Марий Эл от "28" января 2019 года N9 и лесохозяйственном регламенте Моркинского лесничества.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 48, выдела 47, 56, квартал 76 выдела 6, 7 Семи-Солинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества Моркинского лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам, категории защитных лесов:

- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 48, выдела 33, 37, 59, 67, 68, 69, квартал 76 выдела 8, 59, 60, 61, 70, 71, 73, 74 Семи-Солинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества Моркинского лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам, категории защитных лесов:

- леса расположенные в водоохраных зонах.

3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Моркинского лесничества и необходимости натурного обследования.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просек и	болота	другие	итого
1,4970	0,5791	0,0597	-	0,0877	0,6668	0,1736	-	-	0,6566	0,8302

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
Семи-Солинское участковое лесничество/Семи-Солинский лесной участок	48	Часть выдела 33	Пастбище	0,1830/-	-	-	-	-
		Часть выдела 37	Пастбище	0,1650/-	-	-	-	-
		Часть выдела 47	Автомобильная дорога	0,0003/-	-	-	-	-
		Часть выдела 56	Пастбище	0,0090/-	-	-	-	-
		Часть выдела 59	Автомобильная дорога	0,0778/-	-	-	-	-
		Часть выдела 67	Пастбище	0,0788/-	-	-	-	-
		Часть выдела 68	Автомобильная дорога	0,0290/-	-	-	-	-
		Часть выдела 69	Пастбище	0,0683/-	-	-	-	-
Семи-Солинское участковое лесничество/Семи-Солинский лесной участок	76	Часть выдела 6	5С3Б2Ос+Е	0,0430/7	-	-	0,0430/7	-
		Часть выдела 7	Автомобильная дорога	0,0031/-	-	-	-	-
		Часть выдела 8	Лесные культуры 10С	0,0597/9	0,0597/9	-	-	-
		Часть выдела 59	5С3Б2Ос+Е	0,4065/60	-	-	0,4065/60	-
		Часть выдела 60	Автомобильная дорога	0,0615/-	-	-	-	-

Семи-Солинское участковое лесничество/Семи-Солинский лесной участок	76	Часть выдела 61	5Б3С1Ос1Е	0,0699/16	-	-	-	0,0699/16
		Часть выдела 70	Пастбище	0,0550/-	-	-	-	-
		Часть выдела 71	Река	0,0975/-	-	-	-	-
		Часть выдела 73	Прогалина	0,0877/-	-	-	-	-
		Часть выдела 74	Автомобильная дорога	0,0019/-	-	-	-	-

Итого: 1,4970/92

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						Средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные
Защитные леса	Хвойное Сосна	5С3Б2Ос+Е	84	1	0,7	310	-	-
	Мяголиственное Береза	5Б3С1Ос1Е	90	1	0,7	-	-	260

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
Вид использования лесов – Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов				
Цель использования – Строительство мостового перехода через реку Ировка на автомобильной дороге Кокрем – Петровское				
Защитные леса	-	0,9179	-	-
	Мяголиственное	0,0699	-	-
	Хвойное	0,5092	-	-

Итого: 1,4970

4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке

Лесохозяйственным регламентом Моркинского лесничества в кварталах 48 и 76 Семи-Солинского лесного участка, Семи-Солинского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка древесины;
- Заготовка живицы – разрешено на части кварталов 48,76;
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений;
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- Ведение сельского хозяйства (только сенокосение и пчеловодство);
- Ведение сельского хозяйства (все виды) – разрешено на части кварталов 48,76;
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- Осуществление рекреационной деятельности;
- Создание лесных плантаций и их эксплуатация – разрешено на части кварталов 48,76;
- Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – разрешено на части кварталов 48,76;
- Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) – разрешено на части кварталов 48,76;
- Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых – разрешено на части кварталов 48,76;
- Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов – разрешено на части кварталов 48,76;
- Осуществление религиозной деятельности;
- Выполнение изыскательских работ.

5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра квартал 48, часть выдела 33, часть выдела 37, часть выдела 47, часть выдела 56, часть выдела 59, часть выдела 67, часть выдела 68, часть выдела 69, квартал 76, часть выдела 6, часть выдела 7, часть выдела 8, часть выдела 59, часть выдела 60, часть выдела 61, часть выдела 70, часть выдела 71, часть выдела 73, часть выдела 74 Семи-Солинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества Моркинского лесничества имеет обременения по договору аренды лесных участков от 17.03.2008 №1, вид использования лесов: заготовка древесины, сроком на 30 лет.

6. Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Моркинского лесничества, предусмотрены ограничения в использовании лесов.

Для категории защитных лесов – леса, расположенные в водоохраных зонах:

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- создание и эксплуатация лесных плантаций;
- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Для категории защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов:

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- создание и эксплуатация лесных плантаций.

Для проектируемого вида использования лесов – строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (ч. 5.1 ст. 21 ЛК РФ);
- в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров;
- при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление и заболачивание лесных участков вдоль дорог.

7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5

№ п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	Семи-Солинское участковое лесничество/Семи-Солинский лесной участок	48	Часть выдела 33	-	-
			Часть выдела 37	-	-
			Часть выдела 47	0,0003	Автомобильная дорога
			Часть выдела 56	-	-
			Часть выдела 59	0,0778	Автомобильная дорога
			Часть выдела 67	-	-
			Часть выдела 68	0,0290	Автомобильная дорога
			Часть выдела 69	-	-
2	Семи-Солинское участковое лесничество/Семи-Солинский лесной участок	76	Часть выдела 6	-	-
			Часть выдела 7	0,0031	Автомобильная дорога
			Часть выдела 8	-	-
			Часть выдела 59	-	-
			Часть выдела 60	0,0615	Автомобильная дорога
			Часть выдела 61	-	-
			Часть выдела 70	-	-
			Часть выдела 71	0,0975	Река Ировка
			Часть выдела 73	-	-
			Часть выдела 74	0,0019	Автомобильная дорога

8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ).

Таблица 6

№ п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	Семи-Солинское участковое лесничество/Семи-Солинский лесной участок	48	Часть выдела 67	ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,0788
			Часть выдела 68	ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,0290
			Часть выдела 69	ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,0683
2	Семи-Солинское участковое лесничество/Семи-Солинский лесной участок	76	Часть выдела 8	ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,0597
			Часть выдела 71	ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,0975
			Часть выдела 73	ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,0877
			Часть выдела 74	ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	0,0019

Итого: 0,4229

9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту Моркинского лесничества, квартал 48 часть выдела 33, часть выдела 37, часть выдела 47, часть выдела 56, часть выдела 59, часть выдела 67, часть выдела 68, часть выдела 69, квартал 76, часть выдела 6, часть выдела 7, часть выдела 8, часть выдела 59, часть выдела 60, часть выдела 61, часть выдела 70, часть выдела 71, часть выдела 73, часть выдела 74 Семи-Солинского лесного участка Семи-Солинского участкового лесничества, в границах которого расположен проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

**Каталог координат поворотных точек
образуемого многоконтурного земельного участка
с условным номером 1**

Площадь: 14970 кв. м

Система координат: МСК 12

№ п/п	Обозначение точки	X, м	Y, м	Дирекционный угол	Расстояние, м
Контур 1 – 5661 кв.м					
1	н1	355522,95	1345749,17		
2	50	355510,69	1345768,59	122°15,87'	22,97
3	49	355489,60	1345789,77	134°52,68'	29,89
4	48	355463,48	1345812,90	138°28,45'	34,89
5	47	355435,05	1345837,31	139°21,04'	37,47
6	46	355426,16	1345843,13	146°47,31'	10,63
7	45	355396,83	1345860,51	149°21,02'	34,09
8	44	355388,13	1345865,64	149°28,44'	10,10
9	43	355383,01	1345869,36	143°59,96'	6,33
10	42	355380,06	1345873,09	128°20,40'	4,76
11	41	355380,68	1345878,05	82°52,50'	5,00
12	40	355383,15	1345881,33	53°01,11'	4,11
13	39	355355,27	1345902,64	142°36,46'	35,09
14	38	355353,83	1345901,11	226°44,14'	2,10
15	37	355350,18	1345898,20	218°33,84'	4,67
16	36	355346,77	1345897,73	187°50,86'	3,44
17	35	355342,50	1345899,44	158°10,53'	4,60
18	34	355337,37	1345903,24	143°28,27'	6,38
19	33	355323,25	1345916,01	137°52,44'	19,04
20	32	355310,13	1345928,89	135°31,73'	18,39
21	31	355295,77	1345941,54	138°37,35'	19,14
22	30	355285,61	1345949,59	141°36,56'	12,96
23	3	355236,98	1345983,28	145°17,19'	59,16
24	2	355205,71	1346010,81	138°38,36'	41,66
25	1	355190,64	1346026,93	133°04,31'	22,07
26	н2	355233,45	1345967,68	305°50,96'	73,10
	н1	355522,95	1345749,17	322°57,30'	362,71
Контур 2 – 9309 кв.м					
1	9	355523,23	1345778,66		
2	н3	355471,61	1345863,13	121°25,76'	98,99
				142°57,66'	342,12

№ п/п	Обозначение точки	X, м	Y, м	Дирекционный угол	Расстояние, м
3	н4	355198,52	1346069,21	250°47,10'	7,20
4	69	355196,15	1346062,41	266°58,44'	4,55
5	68	355195,91	1346057,87	274°35,66'	4,49
6	67	355196,27	1346053,39	281°51,36'	4,53
7	66	355197,20	1346048,96	289°06,99'	4,52
8	65	355198,68	1346044,69	296°23,75'	4,54
9	64	355200,70	1346040,62	303°32,40'	4,24
10	63	355203,04	1346037,09	313°05,89'	20,24
11	62	355216,87	1346022,31	318°37,92'	39,96
12	61	355246,86	1345995,90	325°9,67'	58,24
13	29	355294,66	1345962,63	328°15,61'	16,46
14	28	355308,66	1345953,97	330°39,75'	18,49
15	27	355324,78	1345944,91	337°03,16'	18,57
16	26	355341,88	1345937,67	337°40,71'	18,61
17	25	355359,10	1345930,60	324°00,41'	6,14
18	24	355364,07	1345926,99	309°18,46'	2,21
19	23	355365,47	1345925,28	273°09,48'	2,90
20	22	355365,63	1345922,38	257°08,66'	4,94
21	21	355364,53	1345917,56	239°08,68'	5,44
22	20	355361,74	1345912,89	322°05,64'	35,61
23	19	355389,84	1345891,01	39°30,02'	7,45
24	18	355395,59	1345895,75	20°45,50'	2,65
25	17	355398,07	1345896,69	353°48,54'	2,97
26	16	355401,02	1345896,37	318°51,46'	4,94
27	15	355404,74	1345893,12	312°41,38'	16,49
28	14	355415,92	1345881,00	311°58,97'	29,02
29	13	355435,33	1345859,43	315°00,00'	13,17
30	12	355444,64	1345850,12	319°24,31'	38,67
31	11	355474,00	1345824,96	318°28,18'	35,52
32	10	355500,59	1345801,41	314°51,67'	32,10
	9	355523,23	1345778,66		

Кадастровый инженер:

А.Н.Вахрушев