### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

02 26 C3 AA 00 BB B0 2F AE 47 6B A3 57 9F E7 F7 21 Рубцов Денис Анатольевич, ООО "КЧК", ДИРЕКТОР с 15.11.2023 по 15.02.2025 Сертификат: Владелец: Действителен:

#### Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)						
лесничество: Моркинское, учас	тковое лесничество: Тайганурское					
l ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	:0000000:1169/5					
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земель	ного участка из земель сельскохозяйственного назначения)					
Общей площадью (га)	3,3339					
Приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны	Приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 18.03.2024 № 98 "О					
предоставлении части л	песного участка в аренду"					
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)						
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых						
(вид(ы) использования лесов)						
Договор аренды лесного участка №13 от 18 марта 2024 г.						
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об						
установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута, иной правоустанавливающий документ)						

#### Общая часть

#### І. Общие сведения

#### Сведения о лице, использующем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия,	Вид использования	Адрес юридического	Телефон, факс,	Дата, номер	Срок
имя, отчество (при	лесов	или физического	адрес	правоустанавливающего	пользования,
наличии) пользователя		лица	электронной	документа (договора аренды,	лет
(юридического/физическог			почты, сайт (при	решения о предоставлении	
о лица)			наличии)	права постоянного	
				(бессрочного) пользования	
				лесным участком, решения и	
				соглашения (при наличии) об	
				установлении сервитута,	
				соглашения об	
				осуществлении публичного	
				сервитута). Дата, номер	
				регистрации права на	
				земельный участок	
1	2	3	4	5	6
ООО "Компания	осуществление	424004, Республика	Телефон:	Договор аренды лесного	7 лет
"Чукшинский карьер"	геологического	Марий Эл, г.	8(8362)23-00-01,	участка №13 от 18 марта	
	изучения недр,	Йошкар-Ола, ул.	Факс:	2024 г.	
	разведка и добыча	Пролетарская, дом 5,	8(8362)23-00-04,	Дата регистрации права:	
	полезных ископаемых	помещение 2	Адрес	2 апреля 2024 г.	
			электронной	Номер(а) регистрации права:	
			почты:	12:13:0000000:1169-12/146/20	
			ooo_kchk@mail.ru	24-29	
			, Сайт:		
			отсутствует		

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации публичный сервитут

Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут.

#### Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан проект освоения лесов

- 1. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ
- 2. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2021 г. № 864 «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа»
- 3. Лесной план Республики Марий Эл на 2019 2028 годы, утвержденный Указом Главы Республики Марий Эл от 28 января 2019 года № 9 «Об утверждении Лесного плана Республики Марий Эл на 2019 - 2028 годы»
- 4. Лесохозяйственный регламент Моркинского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 3 декабря 2018 г. № 692 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Моркинского лесничества» (в редакции от 09.06.2022 № 218)
- 5. Схема развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31 декабря 2015 г. № 756 «Об утверждении Схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл»
- 6. Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
- 7. Постановление Правительства Республики Марий Эл от 24 марта 2009 г. № 75 «О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл»
- 8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 мая 2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»
- 9. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
- 10. Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
- 11. Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 года № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

- 12. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»
- 13. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
- 14. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ
- 15. Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
- 16. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»
- 17. Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
- 18. Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
- 19. Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами»
- 20. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ
- 21. Федеральный закон «О животном мире» от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ
- 22. Лицензия ЙШК 50049 ТЭ с целевым назначением и видами работ: поиски, разведка и добыча строительных песков Морянского участка недр, выданная ООО «Компания «Чукшинский карьер» Департаментом экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл, зарегистрированная 04.02.2008, срок окончания действия лицензии 01.01.2032
- 23. Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
- 24. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»
- 25. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»
- 26. Рабочий проект разработки Морянского месторождения строительных песков. Том 2. Проект горнотехнической рекультивации
- 27. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 января 2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»
- 28. Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»
- 29. Порядок отвода и таксации лесосек, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 октября 2022 г. № 688 «Об утверждении Порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. N 993»

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата	01.04.2031
окончания срока действия)	

Разработчик проекта

ООО "Компания "Чукшинский карьер". Адрес: 424004, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, дом 5, помещение 2. Телефон: 8(8362)23-00-01, Факс: 8(8362)23-00-04, Адрес электронной почты: ooo\_kchk@mail.ru, Сайт: отсутствует

(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

### Сведения о лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут

#### Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов,	Общая площадь,
	частей выделов	га
1	2	3
Моркинское, Тайганурское	квартал 57, выдел 17 (часть)	1,0000
Моркинское, Тайганурское	квартал 57, выдел 23 (часть)	2,2339
Моркинское, Тайганурское	квартал 57, выдел 26 (часть)	0,1000
Bcero:		3,3339

Сведения о части лесного участка приводятся согласно Договору аренды части лесного участка от 18 марта 2024 г. №13 (приложение 1).

### Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Таблица №2

		Таблица №2
Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
Защитные леса		
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)  Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода		
железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)		
Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)  Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и		
землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)		
Горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)		
ценные леса		
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)		
Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)		
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)		
Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)		
Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)		
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)		
Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)		
Лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)		
Ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)		
Нерестоохранные полосы лесов		
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса	3,3339	100,00
Итого лесов	3,3339	100

#### Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

							таолица №3
Преобладающая порода	Площадь,				Средние таксационные показатели		
(указывается соответствующая порода)	га	Возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3	средний прирост по запасу на 1 га	состав насаждения

1	2	3	4	5	покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных	покрытых леснои растительностью, м3	9
1			Заши	тные леса				
				тво - Хвойное				
Итого Хвойное								
			Хозяйство -	Твердолиствен	ное		•	
Итого Твердолиственное								
			Хозяйство -	Мягколиственн	юе		•	•
Итого Мягколиственное								
Всего Защитные леса								
			Эксплуат	ационные лес	a			•
			Хозяйс	тво - Хвойное				
COCHA	3,2339	47	1	0.7	186,7		4,0	ЛК 6С2Б2Е
Итого Хвойное	3,2339	47	1	0.7	186,7		4,0	ЛК 6С2Б2Е
			Хозяйство -	Твердолиствен	ное			
Итого Твердолиственное								
			Хозяйство -	Мягколиственн	юе			
Итого Мягколиственное								
Всего Эксплуатационные леса	3,2339	47	1	0.7	186,7		4,0	ЛК 6С2Б2Е
			Резер	овные леса				
			Хозяйс	тво - Хвойное				
Итого Хвойное								
			Хозяйство -	Твердолиствен	ное			
Итого Твердолиственное								
			Хозяйство -	Мягколиственн	юе			
Итого Мягколиственное								
Всего Резервные леса								
			Всего на л	песном участ	гке			
				тво - Хвойное				
COCHA	3,2339	47	1	0.7	186,7		4,0	ЛК 6С2Б2Е
Итого Хвойное	3,2339	47	1	0,7	186,7		4,0	ЛК 6С2Б2Е
			Хозяйство -	Твердолиствен	ное			
Итого Твердолиственное								
			Хозяйство -	Мягколиственн	юе			
Итого Мягколиственное								
ВСЕГО	3,2339	47	1	0,7	186,7		4,0	ЛК 6С2Б2Е

## Характеристика имеющихся в границах лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения) особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия

Таблица №4

	Особо охраняемые природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы, кадастровый номер)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
Γ	1	2	3	4
ŀ	-			

По данным лесохозяйственного регламента Моркинского лесничества, особо охраняемые природные территории и объекты в границах арендованной части лесного участка отсутствуют, мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия не предусмотрены.

Создание новых особо охраняемых природных территорий в разрезе муниципальных образований предусмотрено в Схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 г. №756 «Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл».

#### Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного)

						таолица 14-0
Наименование	Номер лесного	Перечень	Площадь, га	Вид загрязнения (в том	Единица измерения (для	Количественные
лесничества, участкового	квартала	выделов		числе нефтяное,	радионуклидов: плотность	показатели
лесничества или				радиоактивное)	загрязнения почвы - кБк/м2;	загрязнения
кадастровый номер					для нефтепродуктов:	
земельного участка из					удельное содержание - г/кг	
земель					почвы)	
сельскохозяйственного						
назначения						
1	2	3	4	5	6	7
I .	I .	l .	I	I .	1	

## Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Таблица №6

Наименование	Номер	Перечень	Площадь, га	Вид, порода	Установленные	Основание для
лесничества, участкового	лесного	выделов			ограничения	охраны
лесничества или	квартала					
кадастровый номер						
земельного участка из						
земель						
сельскохозяйственного						
назначения						
1	2	3	4	5	6	7

По наблюдениям места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений в границах арендованной части лесного участка отсутствуют.

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

Список редких и исчезающих видов растений и животных, включенных в Красную книгу Республики Марий Эл, утвержден постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24.03.2009 № 75 «О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл».

### Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии)

Таблица №7

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты
1	2
-	

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 2017-2018

Специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований в рамках разработки проекта освоения лесов не проводилось.

### Сведения об обременениях лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)

Табпина №8

	Taomiqa N20
Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га
1	2
право аренды, предоставленное ООО «Компания «Чукшинский карьер» в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых сроком на 7 лет с 02.04.2024 по 01.04.2031 (договор аренды от 18.03.2024 № 13, дата регистрации 02.04.2024, номер регистрации 12:13:0000000:1169-12/146/2024-29)	часть лесного участка, имеющая местоположение: Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, Моркинское лесничество, Тайганурское участковое лесничество, квартал 57 (части выделов 17, 23, 26), номер учетной записи в государственном лесном реестре 1798-2012-03 (часть 6), является частью лесного участка с номером учетной записи в государственном лесном реестре 1798-2012-03, кадастровый номер 12:13:0000000:1169/5, площадь 3,3339 га
право аренды, предоставленное ООО «ЛЕС-ГРУПП» в целях заготовки древесины, сроком на 30 лет (договор аренды от 18.12.2012 № 1, дата регистрации 09.01.2013, номер регистрации 12-12-01/055/2012-298, договор уступки прав и обязанностей от 24.03.2014 по договору аренды лесного участка от 18.12.2012 № 1, дата регистрации 21.04.2014, номер регистрации 12-12-01/029/2014-199)	часть лесного участка, имеющая местоположение: Республика Марий Эл, Моркинский муниципальный район, Моркинское лесничество, Тайганурское участковое лесничество, квартал 57 (части выделов 17, 23, 26), номер учетной записи в государственном лесном реестре 1798-2012-03 (часть 6), является частью лесного участка с номером учетной записи в государственном лесном реестре 1798-2012-03, кадастровый номер 12:13:0000000:1169/5, площадь 3,3339 га

#### Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование объекта	Лесничество, участковое	N	N	Площадь	Протяженность	Характеристика	Проектируемые
	лесничество или кадастровый	квартала	выдела	объекта, м2	объекта, м	объекта	мероприятия
	номер земельного участка из						
	земель						
	сельскохозяйственного						
	назначения						
1	2	3	4	5	6	7	8
	-	Проек	тируемые о	объекты			-
Лесная дорога	Моркинское, Тайганурское	57	17 (часть),	1 680	280	Лесная дорога	Строительство,
			23 (часть),			грунтовая шириной 6	эксплуатация
			26 (часть)			м и протяженностью	
						280 м	
Аншлаг на противопожарную	Моркинское, Тайганурское	57	23 (часть)	1	1	Аншлаг на	Установка,
тематику						противопожарную	эксплуатация
		1				тематику размером	
						1*1 м	

#### Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
	земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения				корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-								
Итого								

Рубок лесных насаждений при создании объектов лесной инфраструктуры не проектируется.

#### **Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности**

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер	П	пощадь по кл	ти	Итого	Средний класс		
	земельного участка из земель I II III IV V							
	сельскохозяйственного назначения							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Моркинское, Тайганурское, квартал 57 (части выделов 17, 23, 26)			3,3339			3,3339	3
	Всего			3,3339			3,3339	3
	%			100,00			100,00	

Тематическая лесная карта характеристики территории части лесного участка по классам пожарной опасности приведена в приложении 2.

#### Характеристика водных объектов

Таблица №12

N п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры))	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел или кадастровый номер земельного участка сельскохозяйственного назначения	Площадь, га
1	2	3	4
1	-		
Всего			

Водных объектов в границах арендованной части лесного участка не имеется.

Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в том числе с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение

Таблица №13

Объект	Виды	Лесничество,	Целевое	N	N	Единица	Потребность в	Имеется в	Проектиру	емый объем	Сроки
противопожарного	мероприятий	участковое	назначение	квартала	выдела	измерения	соответствии с	наличии	меро	приятий	выполнения
обустройства		лесничество,	лесов				действующими				мероприятий
		урочище, дача или					нормативами				
		кадастровый номер							всего	ежегодный	1
		земельного участка							BCCIO	объем	
		из земель								ООВЕМ	
		сельскохозяйствен									
		ного назначения									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Арендованная	Установка,	Моркинское,	Эксплуатацион	57	23	Штука	1	0	1	1	2024
часть лесного	эксплуатация	Тайганурское	ные леса		(часть)						
участка	аншлага на										
	противопожар										
	ную тематику										

Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества приведена в приложении 3

### Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения (в т.ч. малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения)	Штука	1	1		Моркинское лесничество, Тайганурское участковое лесничество, квартал 57 часть выдела 23
Воздуходувки	Штука	2	2		Моркинское лесничество, Тайганурское участковое лесничество, квартал 57 часть выдела 23
Ранцевые лесные опрыскиватели	Штука	5	5		Моркинское лесничество, Тайганурское участковое лесничество, квартал 57 часть выдела 23
Топоры	Штука	2	2		Моркинское лесничество, Тайганурское участковое лесничество, квартал 57 часть выдела 23

n	111-	40	1 40	1 14
Лопаты	Штука	10	10	Моркинское
				лесничество,
				Тайганурское
				участковое
				лесничество,
				квартал 57 часть
				выдела 23
Емкость для доставки воды	Штука	3	3	Моркинское
объемом 10-15 л	-			лесничество,
				Тайганурское
				участковое
				лесничество,
				квартал 57 часть
				выдела 23
Бидоны или канистры для	Штука	2	2	Моркинское
питьевой воды	<b>2</b> 13ka	_	-	лесничество,
питвевой воды				Тайганурское
				участковое
				лесничество,
				квартал 57 часть
				выдела 23
Пания по на почет по на почет по на почет	Комплект	5	5	
Дежурная спецодежда	ROMITTIERT	)	] 5	Моркинское
(защитные каски, защитные				лесничество,
очки, средства защиты				Тайганурское
органов дыхания и зрения,				участковое
плащи из огнеупорной				лесничество,
ткани, энцефалитные				квартал 57 часть
костюмы, сапоги кирзовые				выдела 23
(ботинки), брезентовые				
рукавицы)				
Аптечки первой помощи	Штука	1	1 1	Моркинское
				лесничество,
				Тайганурское
				участковое
				лесничество,
				квартал 57 часть
				выдела 23
Индивидуальные	Штука	5	5	Моркинское
перевязочные пакеты				лесничество,
				Тайганурское
				участковое
				лесничество,
				квартал 57 часть
				выдела 23
Бидоны или канистры для	Штука	2	2	Моркинское
питьевой воды	<b>,</b>	Ī		лесничество,
				Тайганурское
				участковое
				лесничество,
				квартал 57 часть
				выдела 23
		<u> </u>		выдела 23

Пункт размещения пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря имеет местоположение: Моркинское лесничество, Тайганурское участковое лесничество, квартал 57 часть выдела 23.

Тематическая лесная карта территориального размещения пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря на части лесного участка приведена в приложении 4.

### Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов с указанием мест проведения профилактических мероприятий

															Taoni	ицанчто
Целевое	N	N						Проф	илактичес	кие мероп	риятия					
назначение лесов	квартала	выдела	Проф	илактичес	кие лесохо	зяйственн	ые меропр	иятия		Про	филактич	еские биот	гехнически	е мероприя	ятия	
			Лечение д			нение	Использ		Улучц			ана		вянистых		зование
			ш	шт.		дов для	удобре		условий о		местооб		нектаро		фером	онов, шт.
						предотвращения минеральных и размножения выпуск, появления очагов добавок для насекомоядных расселение и			pacie	ний, га						
						вредных повышения птиц и других интродукция										
					организ	змов, га	устойч		насеком		насекомых-					
							лес		животн	ых, шт.	энтомос	рагов, га				
					насаждений в неблагоприятные											
							периоды									
								повреждение								
								ыми), га								
			всего	ежегодн ый	всего	ежегодн ый	всего	ежегодн ый	всего	ежегодн ый	всего	ежегодн ый	всего	ежегодн ый	всего	ежегодны й объем
				объем		объем		объем		объем		объем		объем		и оовем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	•						Защитны	е леса					•			
Итого																
	•	-			-		Резервнь	іе леса	-	-		-	•			
Итого																
		•	•	•	•	Экс	плуатацио	нные лес	a	•	•	•				

Итого								
Bcero								

## Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

Таблица №16

Γ	Наименование очагов	Целевое	Лесничество, участковое	N квартала	N	Площадь,	Мероприятия,
	вредных организмов	назначение лесов	лесничество или		выдела	га	необходимые для
1			кадастровый номер				ликвидации очагов
1			земельного участка из				вредных организмов
			земель				
			сельскохозяйственного				
L			назначения				
	1	2	3	4	5	6	7

Сведения о наличии очагов вредных организмов в границах арендованной части лесного участка отсутствуют.

### Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения

Таблица №17

Наименование причин	Целевое	Лесничество,	N	N	Площадь	Площадь погибших
повреждения и гибели	назначение лесов	участковое лесничество	квартала	выдела	поврежденных и	насаждений
лесов		или кадастровый номер			погибших	нарастающим
		земельного участка из			насаждений	итогом, га
		земель			нарастающим	
		сельскохозяйственного			итогом, га	
		назначения				
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о повреждении и гибели лесов в границах арендованной части лесного участка на начало действия проекта освоения лесов отсутствуют.

## Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

Таблица №18

D	11		N.I.	l NI	п	D		2	F	05
Вид	Целевое	Лесничество,	N	N	Площадь,	Выруог	аемый зап	ас, мз	Год	Обоснование
санитарно-оздоров	назначение	участковое	квартала	выдела	га				проведения	
ительного	лесов	лесничество или								
мероприятия		кадастровый номер								
		земельного участка				общий	ликвидн	деловой	]	
		из земель				· ·	ый			
		сельскохозяйственног								
		о назначения								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Защитнь	е леса					
Итого										
	-	-	ı	Резервнь	іе леса				-	
Итого										
			Эксп	луатаци	онные леса					
Итого										
Всего										

### Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются)

								таолица н- то
Наименование	Номер	Перечень	Площадь,	Зона	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения			
лесничества,	лесного	выделов	га	загрязнения		(на плоц	цади, га)	
участкового	квартала			(низкая,				
лесничества или				средняя,	Установка	Радиационный	Дозиметрическ	Прочие
кадастровый номер				высокая,	предупреждаю	контроль	ий контроль	защитные
земельного участка из				крайне	щих аншлагов,	лесных	при	мероприятия
земель				высокая)	шт.	ресурсов (по	проведении	
сельскохозяйственного						видам)	лесохозяйстве	
назначения							нных работ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

# Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения) и заготовки лесных ресурсов

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество или	N	N	Площадь,	Зона загрязнения	Ограничение использования
кадастровый номер земельного участка из	квартала	выдела	га	(низкая, средняя,	лесного участка (земельных
земель сельскохозяйственного назначения				высокая, крайне	участков из земель
				высокая)	сельскохозяйственного назначения)
1	2	3	4	5	6

#### Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Таблица №21

Категория земель фонда	Лесничество, участковое лесничество	N	N	Площадь, га
лесовосстановления		квартала	выдела	
1	2	3	4	5
Карьер	Моркинское, Тайганурское	57	17 (часть)	1,0000
Карьер	Моркинское, Тайганурское	57	23 (часть)	2,2339
Карьер	Моркинское, Тайганурское	57	26 (часть)	0,1000

Лесовосстановлению подлежит площадь 3,3339 га.

#### Плановые способы и объемы лесовосстановления

Таблица №22

Категории земель, требующих	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное	Естественное	Всего
лесовосстановления	итого	в том числе	в том числе	лесовосстановление лесовосстановление		
		посев	посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Карьер	3,3339		3,3339			3,3339
Итого	3,3339		3,3339			3,3339
Средние ежегодные объемы						
лесовосстановления						

Искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур на арендованной части лесного участка запланировано в целях биологических мероприятий по рекультивации земель.

В соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации в срок не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений (3,2339 га), арендатором будет обеспечено лесовосстановление или лесоразведение — посадка саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

### Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Таблица №23

Г	Категория земель фонда	Лесничество, участковое лесничество	N	N	Площадь,	Планируемый способ
	лесовосстановления	или кадастровый номер земельного	квартала	выдела	га	лесовосстановления
		участка из земель				
		сельскохозяйственного назначения				
	1	2	3	4	5	6
F						

### Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Таблица №24

Лесничество, участковое	Вид ухода	Целевая	N	N	Площадь, га
лесничество или кадастровый		порода	квартала	выдела	
номер земельного участка из					
земель сельскохозяйственного					
назначения					
1	2	3	4	5	6

Мероприятия по уходу за лесами в границах арендованной части лесного участка не проектируются.

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Породы (указывается конкретная порода при	Площадь лесов,	Ежегодная площадь	Вид ухода за лесами
необходимости)	нуждающихся в уходе за	ухода за лесами, га	,
,	лесами, га		
1	2	3	4
	Хвойное	•	
Итого			
	Твердолиственное	•	
Итого			
	Мягколиственное		
Итого			
Bcero			

## Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Таблица №26

					таолица недо
Проектируемые мероприятия	Лесничество,	N	N	Площадь,	Объем, единица
	участковое	квартала	выдела	га	измерения
	лесничество или				
	кадастровый номер				
	земельного участка из				
	земель				
	сельскохозяйственного				
	назначения				
2	3	4	5	6	7
применение техники и оборудования согласно	Моркинское,	57	17	1,0000	1, Гектар
санитарно-гигиеническим нормативам, организация	Тайганурское		(часть)		
своевременного сбора и удаления ТБО, проведение					
горнотехнической и биологической рекультивации земель					
применение техники и оборудования согласно	Моркинское,	57	23	2,2339	2,2339, Гектар
санитарно-гигиеническим нормативам, организация	Тайганурское		(часть)		
своевременного сбора и удаления ТБО, проведение					
горнотехнической и биологической рекультивации земель					
применение техники и оборудования согласно	Моркинское,	57	26	0,1000	0,1, Гектар
санитарно-гигиеническим нормативам, организация	Тайганурское		(часть)		
своевременного сбора и удаления ТБО, проведение					
горнотехнической и биологической рекультивации земель					
	2 применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация горнотехнической и биологической рекультивации земель применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация своевременного сбора и удаления ТБО, проведение	участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения  2  применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация тбо, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель  применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация тбо, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель  применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация земель тбо, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель оборудования согласно своевременного сбора и удаления тбо, проведение техники нормативам, организация тайганурское санитарно-гигиеническим нормативам, организация Тайганурское своевременного сбора и удаления тбо, проведение	участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения  2 3 4  применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация горнотехнической и биологической рекультивации земель  применение техники и оборудования согласно горнотехнической и биологической рекультивации земель  применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель  применение техники и оборудования согласно горнотехнической и биологической рекультивации земель  бородования согласно горнотехнической горнотехнической и биологической рекультивации земель  бородования согласно горнотехническое, бородования согласно горнотехнической и биологической рекультивации земель  бородования согласно горнотехнической и биологической и биологической и биологической и биологической и биологической и би	участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения  2  применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация горнотехнической и биологической рекультивации земель  применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель  применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель  применение техники и оборудования согласно своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель  Моркинское, 57 23 (часть)  Моркинское, 57 26 (часть) тактанурское	участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земельного назначения  2 3 4 5 6  Применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация горнотехнической и биологической рекультивации земель  Применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель  Применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиенической и биологической рекультивации земель  Применение техники и оборудования согласно своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель  Моркинское, 57 23 (часть)  Тайганурское  Моркинское, 57 26 (часть)  Тайганурское

#### II. Организация использования лесов

### Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

### Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ, при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Морянское месторождение строительных песков расположено на территории Моркинского района Республики Марий Эл, в 2,5 км северо-западнее д. Малиновка, в 115 км юго-восточнее г. Йошкар-Ола. Занимает территорию частей кварталов 57, 66, 67 Тайганурского участкового лесничества Моркинского лесничества. Месторождение разведано ООО «Компания «Чукшинский карьер» в 2008-2009 гг., разрабатывается с 2011 г.

Сырье месторождения (пески строительные) используется для приготовления строительных растворов, устройства морозозащитных и дренирующих слоев оснований дорожных одежд.

Полезная толща Морянского месторождения строительных песков представляет собой пластообразную залежь в виде одного слоя мощностью 1,0-5,0 м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,2-0,3 м.

Морянское месторождение находится в разработке. Горнотехнические и гидрогеологические условия позволяют вести разработку песка открытым способом – карьер, двумя уступами – одним вскрышным и одним добычным. Высота вскрышного уступа составляет 0,2-0,3 м, высота добычного уступа в среднем составляет 1,5-2,9 м.

Глубина карьера, в зависимости от горно-геологических и горнотехнических условий, может колебаться от 1,3 до 5,3 м.

Порядок отработки месторождения сплошной. Общее направление горных работ с юга на север в границах горного отвода.

Способ установки добычной техники – торцевой с погрузкой на уровне стояния в автомобильный транспорт. Способ подачи автотранспорта под погрузку – по кольцевой схеме.

ПРС укладывается во временные бурты высотой до 3,0 м вдоль границ участков отработки для последующего использования при рекультивации нарушенных земель.

Процесс восстановления земель, нарушенных при осуществлении геологического изучения недр, разведке и добыче полезных ископаемых, состоит из двух этапов – горнотехнической и биологической рекультивации.

На этапе горнотехнической рекультивации предусматривается:

- 1. Снятие почвенно-растительного слоя средней мощностью 0,2-0,3 м, его складирование и хранение;
- 2. Выполаживание бортов карьера до 30°;
- 3. Предварительная планировка площади, подлежащей рекультивации;
- 4. Разборка складов почвенно-растительного слоя, его транспортировка и укладка на предварительно спланированную площадь, подлежащую рекультивации;
  - 5. Окончательная планировка рекультивируемой площади.

Работы по горнотехнической рекультивации земель будут производиться бульдозером ДЗ-110 на базе трактора Т-170.

После горнотехнической рекультивации в целях выполнения мероприятий по биологической рекультивации земель, на арендованной части лесного участка планируется проведение работ по искусственному лесовосстановлению — созданию искусственных лесных насаждений путем посадки лесных культур в соответствии с проектом лесовосстановления (статья 89.1 Лесного кодекса РФ).

			i a∪iiiųa iv≌z <i>i</i>
N	Вид проектируемых работ по	Характеристика и обоснование проектируемых работ по	Объем проектируемых работ по
п/п	геологическому изучению недр,	геологическому изучению недр, разведке и добыче	геологическому изучению недр,
	разведке и добыче полезных	полезных ископаемых	разведке и добыче полезных
	ископаемых	ископаемых	
1	2	3	4
1	Эксплуатация карьера, добыча	Добыча песка на месторождении и его эксплуатация	3,3339 га
	полезного ископаемого,	ведется открытым (карьерным) способом. Вскрышные	
	рекультивация земель	работы ведутся одним уступом мощностью 0,2-0,3 м.	
		Добычные работы ведутся одним уступом средней	
		мощностью 1,5-2,9 м. Работы по рекультивации земель	
		на карьере состоят из двух этапов - горнотехнической и	
		биологической рекультивации	
2	Работы по рубке лесных насаждений	Сплошная рубка лесных насаждений	3,2339 га
3	Строительство, эксплуатация лесной дороги	Строительство лесной дороги грунтовой шириной 6 м и протяженностью 280 м (рабочий слой дорожного полотна лесной дороги будет состоять из песчаной подушки, число полос движения – 1, ширина полосы – 4 м, ширина обочин – по 1 м с каждой стороны), ее эксплуатация с целью транспортировки полезного ископаемого и проезда противопожарной техники в случае чрезвычайных ситуаций	
4		Установка аншлага на противопожарную тематику размером 1*1 м и его дальнейшая эксплуатация в информативных целях	

### Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Таблица №28

Наименование строения,	Проектируемые	Лесничество, участковое	N	N	Площадь	Протяженность
сооружения	мероприятия	лесничество	квартала	выдела	строения,	строения,
					сооружения,	сооружения, м
					м2	
1	2	3	4	5	6	7
		Проектируемые объекты				
Карьер	Эксплуатация, добыча	Моркинское, Тайганурское	57	17 (часть),	33 339	280
	полезного ископаемого,			23 (часть),		
	рекультивация земель			26 (часть)		
Карьер	Работы по рубке лесных	Моркинское, Тайганурское	57	17 (часть),	32 339	280
	насаждений			23 (часть)		
Лесная дорога	Строительство,	Моркинское, Тайганурское	57	17 (часть),	1 680	280
	эксплуатация			23 (часть),		
				26 (часть)		
Аншлаг на	Установка, эксплуатация	Моркинское, Тайганурское	57	23 (часть)	1	1
противопожарную тематику						

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых приводится в приложении 5.

### Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, строений и сооружений для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Таблица №29

Проектируемые объекты,	Лесничество, участковое	N	N	Площадь	Объем рубок, м3			
строения, сооружения	лесничество	квартала	выдела	объекта,				
				строения,	корневой	В Т.Ч.	ликвидный	В Т.Ч.
				сооружения, м2	запас	хвойные	запас	хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Карьер	Моркинское, Тайганурское	57	17 (часть)	10 000	179,24	179,24	168,51	168,51
Карьер	Моркинское, Тайганурское	57	23 (часть)	22 339	529,41	529,41	479,81	479,81
итого				32 339	708,65	708,65	648,32	648,32

Данные о запасах древесины приведены на основании материально-денежной оценки лесосек.

Право собственности на древесину принадлежит Российской Федерации. Вырубленная древесина будет реализована в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

# Сведения о рекультивации нарушенных при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых земель на лесном участке при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых, а также подвергшихся нефтяному или иному загрязнению и подлежащих рекультивации земель

Работы по рекультивации земель будут проводится в соответствии с Рабочим проектом разработки Морянского месторождения строительных песков. Том 2. Проект горнотехнической рекультивации (приложение 6).

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2030	Рекультивация земель: выполаживание откосов до 30°, планировка дна карьера, нанесение вскрышных пород мощностью 0,2-0,3 м, работы по искусственному лесовосстановлению	Моркинское, Тайганурское	57	17 (часть)	1,0000
2030	Рекультивация земель: выполаживание откосов до 30°, планировка дна карьера, нанесение вскрышных пород мощностью 0,2-0,3 м, работы по искусственному лесовосстановлению	Моркинское, Тайганурское	57	23 (часть)	2,2339
2030	Рекультивация земель: выполаживание откосов до 30°, планировка дна карьера, нанесение вскрышных пород мощностью 0,2-0,3 м, работы по искусственному лесовосстановлению	Моркинское, Тайганурское	57	26 (часть)	0,1000

Рекультивации подлежит вся площадь арендованной части лесного участка - 3,3339 га.