

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Апрель- май 2021 год

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Арендатор лесного участка	ООО «Оршанский лес»
Лесничество	Оршанское
Участковое лесничество	Шулкинское
Лесной участок	Шулкинский
№ квартала	20
№ выдела	50
Площадь лесного участка, га	0,62

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	СЛПШ	
ТЛУ	С2	
Рельеф	Ровный с понижением	
Гидрологические условия		
Почва	Тип, механический состав, влажность	Свежий суглинок
	Поврежденность почвы участка (степень)	Низкая

3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)

Вырубка	2020г. Сплошная рубка
Гарь	
Прогалина	
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, тыс.шт./га	0,425
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	Удовлетворительное
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	Отсутствуют
Степень задернения почвы	Средняя
Степень минерализации почвы, %	

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	нет	
Средний возраст, лет		
Средняя высота, м		
Количество деревьев и кустарников на единице площади лесного участка, тыс.шт/га	Отсутствует	
Состояние лесных насаждений и их оценка	Жизнеспособность подроста	
	Категория густоты	
	Распределение по площади	

6. Проектируемый способ лесовосстановления – Лесные культуры

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных (ой) лесных(ой) древесных (ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления	Лесные культуры
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	Сосна.
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	10 С
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	С-С-С

8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению

Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

Метод создания (посадка/ посев (месяц, год))		Май 2021г.
Расчетка участка и подготовка участка		
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование		Минерализация трактором ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1
Используемый посадочный материал		Сеянцы сосны 2-х лет
Посев	Используемый посевной материал	
	Селекционная категория семян	
	Происхождение	Питомник
	Класс качества семян	1
	Предпосевная подготовка семян	
	Норма высева, кг/га	
Размещение семян при посеве		
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м		3,5 x 0,9
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	Сосна
	Сопутствующая (ие)	
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га		3,1
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	4-х кратный
	2-й год	3-х кратный
	3-й год	2-х кратный
	4-й год	1 кратный
	5-й год	
	6-й год	
	7-й год	
Технология агротехнических уходов		Прополка, обработка гербицидами, мотокосами, секором.
Технология лесоводственных уходов		Осветление, прочистки
Борьба с вредителями, болезнями леса		По необходимости
Противопожарные мероприятия		Не планируются

Иные мероприятия (огораживание и др.)	Не планируются
---------------------------------------	----------------

Естественное лесовосстановление:

Сохранение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений (характеристика подроста и молодняка до рубки)	Состав	
	Средний возраст, лет	
	Средняя высота, м	
	Количество на 1 га, тыс.шт.	
Процент сохранности подроста и молодняка от количества, имеющегося до рубки		
Способ минерализации поверхности почвы		
Применяемые машины, орудия, средства		
Процент минерализации		
Источники обсеменения (порода, источник)		
Борьба с вредителями, болезнями леса		
Противопожарные мероприятия		
Иные мероприятия (огораживание и др.)		
Другие методы естественного лесовосстановления		

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу

Древесная порода	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см
Сосна	2 года	2 мм	12 см.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными

Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных лесных древесных пород не менее, тыс.шт на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
7 лет	2,5 шт.	0,8

11. Объём работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	0,62
--------------------------------	------

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования лесного участка
2. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

Проект лесовосстановления составил:

« 30 » 09 20 г. дир. по пр-ву _____ Никулин Р.Ю.

 дата должность подпись Ф.И.О

Проект лесовосстановления согласован:

« _____ » _____ Г. _____

 дата должность подпись Ф.И.О

С проектом лесовосстановления ознакомлен:

« _____ » _____ Г. _____

 должность подпись Ф.И.О

