

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Искусственное на весну 2023 года

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Арендатор лесного участка	ООО «Лес-ЛС»
Лесничество	Мари-Турекское
Участковое лесничество	Сендинское
Лесной участок	Сендинский
№ квартала	56
№ выдела	4
Площадь лесного участка, га	5,4

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	ЕЛПШ
ТЛУ	С2
Рельеф	Ровный
Гидрологические условия	На лесном участке водной среды не имеется
Почва	Песчаная, свежая

3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)

Вырубка	Вырубка 2022 года
Гарь	-
Прогалина	-
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	-

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, тыс.шт./га	0,42
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	Удовлетворительное
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	Отсутствует
Степень задернения почвы	Средняя
Степень минерализации почвы, %	Отсутствует

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	8Е2Б	
Средний возраст, лет	2	
Средняя высота, м	0,5	
Количество деревьев и кустарников на единице площади лесного участка, тыс.шт/га	0,4	
Состояние лесных насаждений и их оценка	Жизнеспособность подроста	-
	Категория густоты	-
	Распределение по площади	-

6. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственное 5,4 га

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	Отсутствие подроста и молодняка главных лесных древесных пород
Обоснование главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы)	С учетом местопроизрастания, почвенно-климатических условий, в соответствии с Правилами лесовосстановления выбрана главная порода БЕРЕЗА
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	ЕЛЬ
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	Б-Б-Б-Е-Е

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

Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

Метод создания (посадка/ посев (месяц, год))		Посадка, весна 2023 года
Расчистка участка и подготовка участка		Маркировка линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование		Механизированная, бороздами, октябрь 2021 года, МТЗ-82 с ПКЛ-70
Методы и способы лесовосстановления (посев, посадка, ручной, механизированный), применяемые машины и орудия, время проведения		Посадка, ручная, под меч Колесова, май 2023 года
Используемый посадочный материал		Сеянцы березы, 2-х летки, ОКС Сеянцы ели, 2-х летки, ОКС, ЗКС
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м		4,0 x 0,65 м
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	Береза
	Сопутствующая (ие)	Ель
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га		3,8 тыс. шт./га, Б – 2,28 тыс. шт./га, Е – 1,52 тыс. шт./га
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	1 уход, агротехнический
	2-й год	2 ухода, агротехнический, дополнение по материалам инвентаризации
	3-й год	1 уход, агротехнический, дополнение по материалам инвентаризации
	4-й год	1 уход, агротехнический (при необходимости)
Противопожарные мероприятия		Опашка минерализованной полосой по периметру участка

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
Береза	2	2,5	20
Ель	2	2,0	12

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

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
5	2,0	1,5

11. Объём работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	5,4
--------------------------------	-----

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования лесного участка
2. Перечётная ведомость жизнеспособного подроста при обследовании участка лесовосстановления
3. Чертеж (схема) участка (с указанием географических координат)

Проект лесовосстановления составил:

« 08 » августа г. _____ *Касминов* _____ *Касминова А.С.*
дата должность подпись Ф.И.О

Проект лесовосстановления согласован:

« _____ » _____ г. _____ _____ _____
дата должность подпись Ф.И.О

С проектом лесовосстановления ознакомлен:

« _____ » _____ г. _____ _____ _____
дата должность подпись Ф.И.О