

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(искусственное) на весну 2023 года

**1. Характеристика местоположения лесного участка**

Арендатор лесного участка	ООО «Лес-Р»
Лесничество	Руткинское
Участковое лесничество	Ардинское
Лесной участок	Ардинский
№ квартала	2
№ выдела	13(1)
Площадь лесного участка, га	11,0

**2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка**

Тип леса	Счер	
ТЛУ	А3	
Рельеф	слабоволнистый, слегка пониженный	
Гидрологические условия		
Почва	Тип, механический состав, влажность	свежая песчаная
	Поврежденность почвы участка (степень)	нет

**3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)**

Вырубка	2020 г
Гарь	-
Прогалина	-
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	-

**4. Характеристика вырубки**

Количество пней на единице площади, тыс.шт./га	390
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	удовлетворительное
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения почвы	средняя
Степень минерализации почвы, %	3-5

**5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород**

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

**6. Проектируемый способ лесовосстановления - искусственное**

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	отсутствует подрост
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	Тип леса - Счер ТЛУ- А3
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	-
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	-
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С С-С-С-С

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

**Искусственное и комбинированное лесовосстановление:**

Метод создания (посадка/ посев (месяц, год))		посадка-весна(апр.-май) 2023 г.
Расчистка участка и подготовка участка		удовлетворительно
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование		механизированная вспашка борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с ТДТ-55 3 кв. 2022 года
Используемый посадочный материал		сеянцы сосны
Посев	Используемый посевной материал	-
	Селекционная категория семян	-
	Происхождение	-
	Класс качества семян	-
	Предпосевная подготовка семян	-
	Норма высева, кг/га	-
Размещение семян при посеве		-
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду между рядами, м		между рядами -3,5 в рядах - 0,7
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	сосна
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га		4,1; сосна
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	1-агроуход
	2-й год	2-дополнение, агроуход
	3-й год	2-дополнение, агроуход
	4-й год	1-агроуход или лесоводственный
	5-й год	лесоводственный (по необходимости)
	6-й год	лесоводственный (по необходимости)
Технология агротехнических уходов		ручная оправка; уничтожение трав. и др. растительности мех. или ручным способом; дополнение
Технология лесоводственных уходов		уничтожение трав.и др.нежелательной растит-ти мех. или ручным способом
Борьба с вредителями, болезнями леса		по необходимости
Противопожарные мероприятия		опашка мин. полосой
Иные мероприятия (огораживание и др.)		-

**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	2	12

**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
сосна-7 лет	2,0	1,2


**11. Объём работ по лесовосстановлению: площадь лесовосстановления – 11,0 га****К Проекту прилагаются:**

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

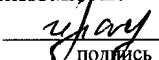
**Проект лесовосстановления составил:**

« 22 » 08 2022 г. зам.директора ООО «Лес-Р»  лушкова В.П.  
дата должность подпись Ф.И.О

**Проект лесовосстановления согласован:**

« 22 » 08 2022 г. директор  Данилов С.В.  
дата должность подпись Ф.И.О

**С проектом лесовосстановления ознакомлен:**

« 22 » 08 2022 г. уч.лесничий  Нассонова И.В.  
дата должность подпись Ф.И.О





**Перечетная ведомость  
жизнеспособного подроста при обследовании  
участка №      / 2022 год лесовосстановления**

Лесничество Руткинское Участковое лесничество Ардинское Лесной участок Ардинский  
 Номер квартала 2 Номер выдела 13(1) Площадь 11,0

Номер пробной площади (п.п. номера учетных площадок)	Порода	Распределение подроста по высоте, шт.				Средняя высота, м	Средний возраст, лет
		Мелкий (до 0,5 м)	Средний (0,51-1,5 м)	Крупный (свыше 1,5 м)	Итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Номер уч.пл.							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
<b>Итого по п.п.</b>							
Всего по участку подроста сопутствующих пород							
Всего по участку подроста главных (целевых) пород							
Коэффициент перевода		0,5	0,8	1,0			
С учетом коэффициента							

**Итого в пересчете на крупный, подрост главных (целевых) пород, тыс.шт. -**  
 Анализ результатов обследования: подрост отсутствует