

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

сентябрь 2022 года – сентябрь 2029 г.

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Арендатор лесного участка	ООО «Техносервис»
Лесничество	Моркинское
Участковое лесничество	Зеленогорское
Лесной участок	
№ квартала	70
№ выдела	21
Площадь лесного участка, га	2,9

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	Смч	
ТЛУ	ВЗ	
Рельеф	ровный	
Гидрологические условия	Водная среда отсутствует	
Почва	Тип, механический состав, влажность	Тип кипрейный, влажная, супесчаная и среднеподзолистая.
	Поврежденность почвы участка (степень)	Не имеется

3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)

Вырубка	2021 г.
Гарь	-
Прогалина	-
Иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли	-

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, тыс.шт./га	0,6
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	удовлетворительное
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-
Степень задернения почвы	слабая
Степень минерализации почвы, %	-

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 лесовосстановление

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	Категория лесокультурной площади – вырубка, подлежащая искусственному лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления от 04.12.2020 г., приложение 17, таблица 2 – отсутствие подроста ценных древесных пород, невозможно обеспечить естественное лесовосстановление лесных насаждений ценными лесными древесными породами.
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	Сосна обыкновенная- хозяйственно-ценная древесная порода, соответствующая целям лесовосстановления и природно-климатическим условиям лесного участка.
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	Отсутствуют
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	Чистые сосновые насаждения формируют к возрасту спелости высокопродуктивные лесные насаждения
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	С-С-С-С

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

Искусственное и комбинированное лесовосстановление:

Метод создания (посадка/ посев (месяц, год))	Ручная посадка семян в дно плужных борозд, апрель- май 2023 г.	
Расчистка участка и подготовка участка	Разметка борозд	
Способы и сроки обработки почвы, применяемые машины и оборудование	Механизированная, бороздами, глубина обработки почвы 15 см, трактор МТЗ 82 с плугом ПКЛ 70, сентябрь 2022 г.	
Используемый посадочный материал	Сеянцы сосны обыкновенной 1 лет ЗКС	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	3,5x1,2	
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	Сосна обыкновенная
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га	2380 шт/га в т.ч. Сосна об- 2380 шт/га	
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	Агротехнический уход 1-кратный
	2-й год	Агротехнический уход 1-кратный + дополнение лесных культур
	3-й год	Агротехнический уход 1-кратный + дополнение лесных культур
	4-й год	Лесоводственный уход – 1 кратный (при необходимости)
	5-й год	Лесоводственный уход – 1 кратный (при необходимости)
	6-й год	-
	7-й год	-
Технология агротехнических уходов	Ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы. Дополнение лесных культур	
Технология лесоводственных уходов	Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом (при необходимости)	
Борьба с вредителями, болезнями леса	Не требуется	
Противопожарные мероприятия	Опашка минерализованной полосой	
Иные мероприятия (ограживание 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 об.	1	2,0	8

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
7	2,0	1,2


11. Объём работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	2,9
--------------------------------	-----

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:

« 25 » августа 2022 г. зам. директора  Иплаев Д.И.
дата должность подпись Ф.И.О

Проект лесовосстановления согласован:

« 25 » августа 2022 г. директор _____ Гибадуллин Р.И.
дата должность подпись Ф.И.О

С проектом лесовосстановления ознакомлен:

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