

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	29
№ выдела	15
Площадь лесного участка, га	8,7

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	С мч	
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	куртинное
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 2 лет ОКС
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м		3,8 x 0,7
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	Сосна обыкновенная
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га		3760 шт/ га в.т.ч Сосна об.-3760 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 (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 об.	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
7	2,0	1,2

11. Объём работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	8,7
--------------------------------	-----

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