

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ №5

сентябрь 2022 год-сентябрь 2029 год

Период лесовосстановления начало, окончание (месяц, год)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Арендатор лесного участка	ООО «ЛЕС-ГРУПП»
Лесничество	Моркинское
Участковое лесничество	Тайганурское
Лесной участок	
№ квартала	35
№ выдела	23
Площадь лесного участка, га	3,0

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	Ельник липово-широколистный	
ТЛЮ	С2	
Рельеф	ровный	
Гидрологические условия	Водная среда на данном участке не имеется	
Почва	Тип, механический состав, влажность	дренированные суглинки, супески свежие
	Поврежденность почвы участка (степень)	средняя

3. Характеристика площадей лесного участка (нужное отметить)

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

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, тыс.шт./га	0,560
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	Удовлетворительное
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	Не имеется
Степень задернения почвы	Средняя
Степень минерализации почвы, %	Нет

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	Отсутствует	
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 таблицей 2 приложения 17 Правил лесовосстановления от 04.12.2020г № 1014 – невозможно обеспечить естественное лесовосстановление лесных насаждений ценными лесными древесными породами.
Обоснование главных (ой) лесных (ой) древесных (ой) пород(ы)	Ель европейская – 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	Главная лесная древесная порода – ель европейская выбраны исходя их местных древесных пород и соответствует природно-климатическим условиям лесного участка
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	Е-Е-Е-Е

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

Метод создания (посадка/ посев (месяц, год))	Ручная посадка сеянцев в дно плужных борозд, апрель-май 2023 года	
Расчистка участка и подготовка участка	сентябрь 2022 г.	
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 ели европейской с закрытой корневой системой	
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду междурядье, м	4,0x0,7	
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	ель
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га	3,571	
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность	1-й год	Посадка+1-кратный агротехнический уход 2-хкратный агротехнический уход + дополнение лесных культур**
	2-й год	

(агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	3-й год	2-хкратный агротехнический уход + дополнение лесных культур**
	4-й год	1-кратный агротехнический уход + дополнение лесных культур**
	5-й год	нет
	6-й год	1-кратный лесоводственный уход***
	7-й год	1-кратный лесоводственный уход***
Технология агротехнических уходов		Утаптывание, прополка, оправка от завалов травы
Технология лесоводственных уходов		Лесоводственный уход путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности
Борьба с вредителями, болезнями леса		отсутствует
Противопожарные мероприятия		Прокладка минерализованных полос
Иные мероприятия (огораживание и др.)		отсутствуют

Примечание:

** - процент дополнения лесных культур может быть увеличен или уменьшен по результатам осенней инвентаризации;

*** при необходимости.

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
Ель	2	2,0	12,0

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	1,0

11. Объём работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	3,0
--------------------------------	-----

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:

« 15 » августа 2022 г. Инж ЛП и ЛВ
дата

должность

ААА

Алексеева Л.А.
ФИО