

# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

сентябрь 2022 год-сентябрь 2027 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	63
№ выдела	27
Площадь лесного участка, га	1,9

## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Тип леса	Сосняк майниково-брусничный	
ТЛУ	В2	
Рельеф	ровный	
Гидрологические условия	Водная среда отсутствует	
Почва	Тип, механический состав, влажность	Песчаная с примесью глинистых, свежая
	Поврежденность почвы участка (степень)	средняя

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

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

## 4. Характеристика вырубки

Количество пней на единице площади, тыс.шт./га	0,545
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника	Удовлетворительное
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	нет
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)	Береза повислая – хозяйственно-ценная древесная порода, соответствующая целям лесовосстановления и природно-климатическим условиям лесного участка.
Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы	Отсутствует
Обоснование породного состава восстанавливаемых лесов	Главная лесная древесная порода – береза повислая выбраны исходя их местных древесных пород, соответствует целям лесовосстановления и природно-климатическим условиям лесного участка
Схема смешения древесных и кустарниковых пород (для искусственного и комбинированного лесовосстановления)	Б-Б-Б-Б

**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 березы повислой с открытой корневой системой
Схема размещения посадочных (посевных) мест в ряду между рядами, м		4,0x0,7
Видовой состав культивируемых пород, ед	Главная (ые)	Береза
	Сопутствующая (ие)	-
Густота посадки (посева), в т.ч. по породам, тыс.шт/га		3,571
Виды и способы ухода за лесными культурами, их кратность (агротехнический, лесоводственные уходы, дополнение и др.)	1-й год	Посадка+1-кратный агротехнический уход
	2-й год	2-хкратный агротехнический уход + дополнение лесных культур**
	3-й год	2-хкратный агротехнический уход + дополнение лесных культур**
	4-й год	2-хкратный агротехнический уход + дополнение

	лесных культур**
5-й год	1-кратный лесоводственный уход***
6-й год	1-кратный лесоводственный уход***
7-й год	Не проектируется
Технология агротехнических уходов	Утаптывание, прополка, ручная оправка семян 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 пополнения 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
Береза	2	2,5	20,0

#### 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
5	2,0	1,5

#### 11. Объём работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га	1,9
--------------------------------	-----

#### 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:

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

*Л.А.*

Алексеева Л.А.  
ФИО