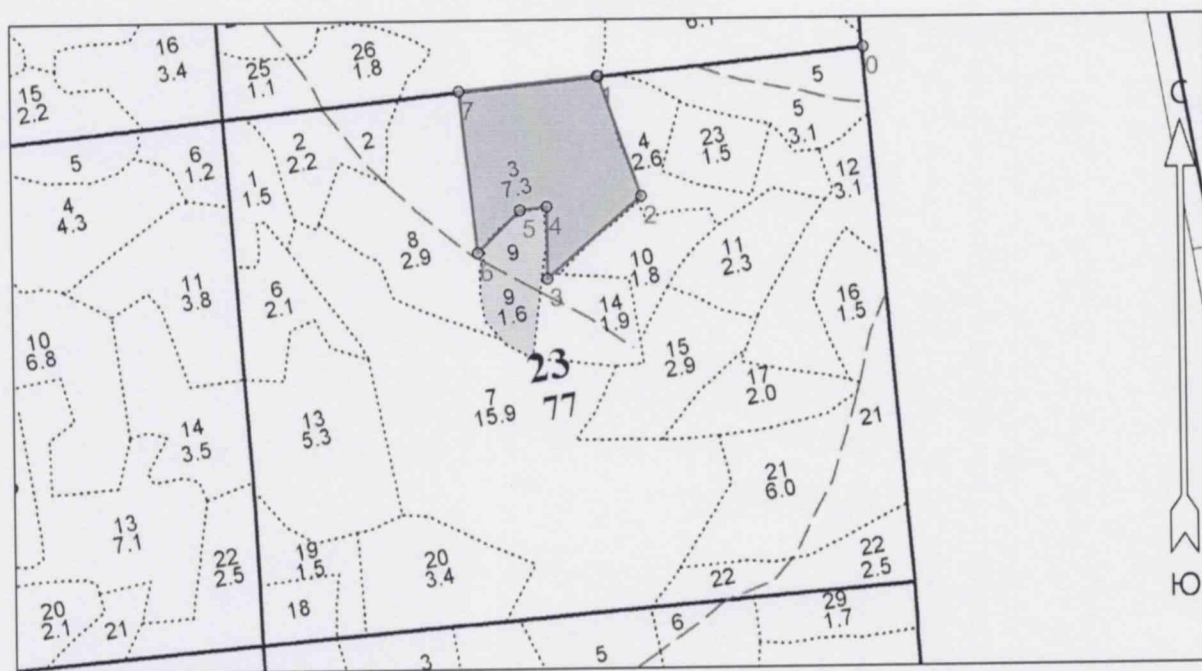


ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
На весну 2021г.

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество	Вичугское
Участковое лесничество	Сосновское
Урочище	
Номер лесного квартала	23
Номер лесотаксационного выдела	3
Площадь	5.3
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные
Способ лесовосстановления	Лесные культуры
Главная порода	Ель
Сопутствующая порода	Берёза

План участка
М 1:10000 (25000)



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
5.3		5.3	
Экспликация объекта			
	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
	Привязка		
	0 - 1	ЮЗ 84°	400.0
	Лесосека		
Номер лесосеки	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
Основной полигон	1 - 2	ЮВ 19°	190.0
Площадь лесосеки, га	2 - 3	ЮЗ 49°	187.0
5.3	3 - 4	СЗ 0°	108.0
	4 - 5	ЮЗ 83°	40.0

5 - 6	ЮЗ 45°	90.0
6 - 7	СЗ 6°	244.0
7 - 1	СВ 84°	208.0

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления главной древесной породы с учётом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках леса

НАЗНАЧЕНО ПО МАТЕРИАЛАМ ЛЕСОУСТРОЙСТВА

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф почвы. Механический состав,
степень влажности: РАВНИННЫЙ.
СУГЛИНИСТАЯ. СВЕЖИЕ

Напочвенный покров (растения-индикаторы)	Майниково-черничник, лещина		
Тип лесорастительных условий	ЕСЛЖ С2		
Категория (вырубка, гарь, редина, прогалина)	ВЫРУБКА 2019		
Наличие пней	560	Шт./га	Захламлённость - М ³ /га
Состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины			
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная)	СРЕДНЯЯ		
Степень минерализации почвы (слабая, средняя, сильная)	-		
Заражённость почвы вредителями (вид, шт./га)	-		
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников	-		

Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород

Состав пород	-		
Средний возраст - лет	Средняя высота - м	количество -	Шт/га
Размещение по площади (равномерное, - неравномерное, групповое)			
Состояние подроста (удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению)			

Способ реконструкции (ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (%))	-		
Сроки и вид подготовки площади, применяемые машины и орудия	осень 2020, «ОНЕЖЕЦ», ПЛУГ ПЛ-1		
Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия	МЕХАНИЗИРОВАННАЯ, БОРОЗДАМИ, НАПРАВЛЕНИЕ БОРОЗД С ЗАПАДА НА ВОСТОК, СЕВЕРА НА ЮГ, ГЛУБИНА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ 15СМ, «ОНЕЖЕЦ» ПЛУГ ПЛ-1		
Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади	3м		
Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (посадка сеянцами, саженцами, ручная, механизированная и пр.)	РУЧНАЯ ПОСАДКА СЕЯНЦАМИ В ПЛАСТ БОРОЗД ПОД МЕЧ КОЛЕСОВА		
Количество посадочных (посевных) мест на 1га	4400	шт	
Размещение посадочных (посевных) мест	3x0,75		
Расстояние между рядами (площадками) 3,0 м	В рядах (площадках) 0,75	м	
Схема размещения пород Е-Е-Е-Е			
Потребность в посадочном (посевном) материале на 1га	4400	шт. (кг)	
И на всю площадь по породам	23320	Шт. (кг)	
Требования к посадочному (посевному) материалу по породам (возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата)			
СЕЯНЦЫ ЕЛИ 3-Х ЛЕТ			
Класс качества			
Способ подготовки семян к посеву			
Проектируемая норма дополнения			
В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ			
РУЧНОЙ			
3			
Виды и способы ухода, их кратность 1й год			

Виды и способы ухода, их кратность
 1й год
 2й год
 3й год и т.д.
 Противопожарные и защитные мероприятия

ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

РУЧНОЙ

3

2

1

УСТРОЙСТВО МИН.ПОЛОС ПЛУГОМ ПЛ-1,
 ТРАКТОР «ОНЕЖЕЦ»

Требования к молоднякам, площадь которых подлежит отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:

Количество деревьев главных древесных пород, всего, не менее

2,0

Тыс.шт/га

В том числе по породам

Ель 2,0

Тыс.шт/га

Состав пород Ель

возраст

Средняя высота, не 1

лет

менее

м

Намечаемые сроки обследования, годы:

2021, 2023, 2025, 2027

Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью

2027

Составил:

Инженер лесного хозяйства

Доброхотов П.Г.

(Должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил:

(Должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

(Должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)