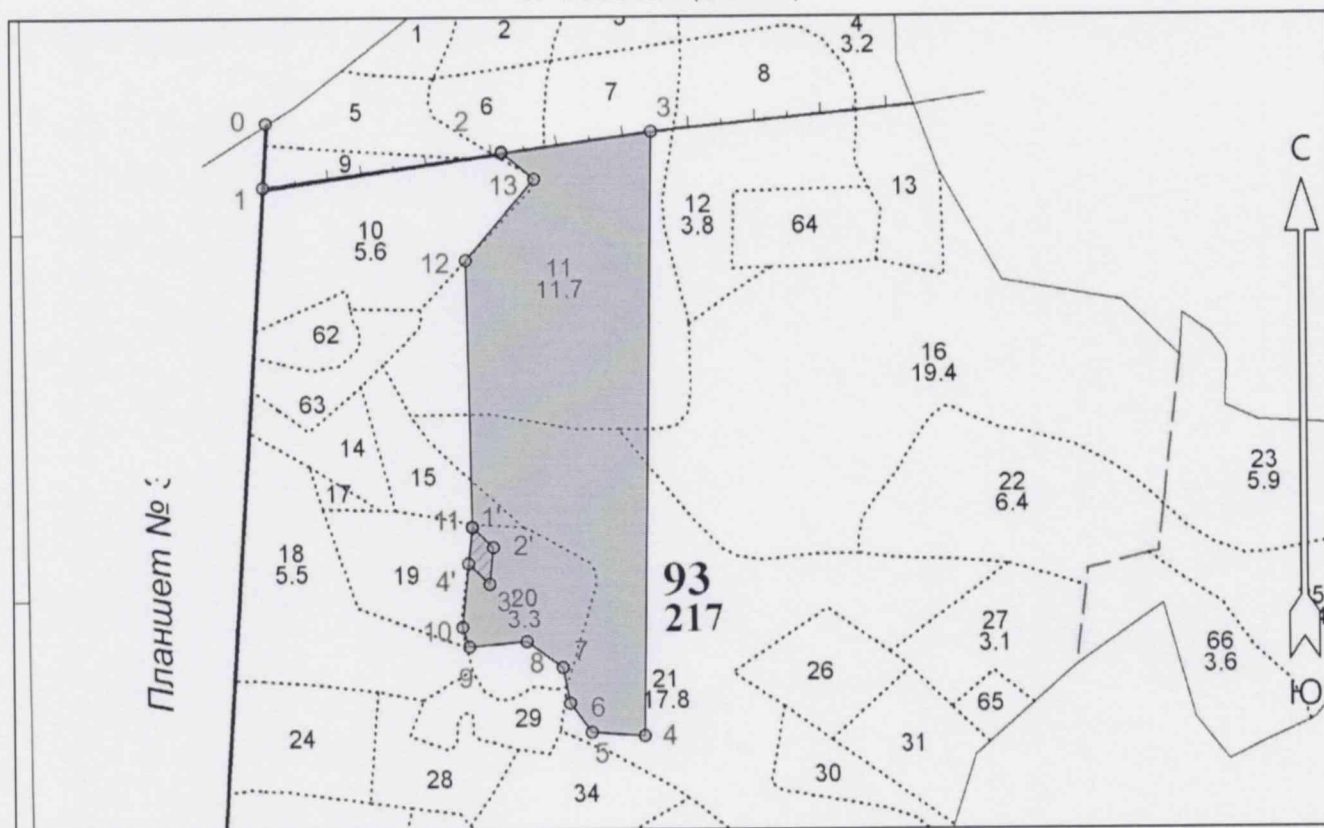


ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
На весну 2021г.

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество	Вичугское
Участковое лесничество	Родниковское
Урочище	
Номер лесного квартала	93
Номер лесотаксационного выдела	11.15.16.20.21
Площадь	17.0
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	
17.2		17.0	
Экспликация объекта			
	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м
	Привязка		
	0 - 1	ЮВ 6°	88,0
	1 - 2	СВ 73°	330,0
	Лесосека		
	Номера точек	Румбы линий, °	Длина линий, м

Основной полигон	2 - 3	СВ 73°	205.0
Площадь лесосеки, га	3 - 4	ЮВ 8°	823.0
17.2	4 - 5	ЮЗ 85°	72.0
	5 - 6	СЗ 45°	49.0
	6 - 7	СЗ 20°	50.0
	7 - 8	СЗ 63°	60.0
	8 - 9	ЮЗ 76°	79.0
	9 - 10	СЗ 28°	28.0
	10 - 11	СЗ 3°	136.0
	11 - 12	СЗ 10°	366.0
	12 - 13	СВ 32°	144.0

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 2020		
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	74800	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			

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

лет

Средняя высота, не 1

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)