

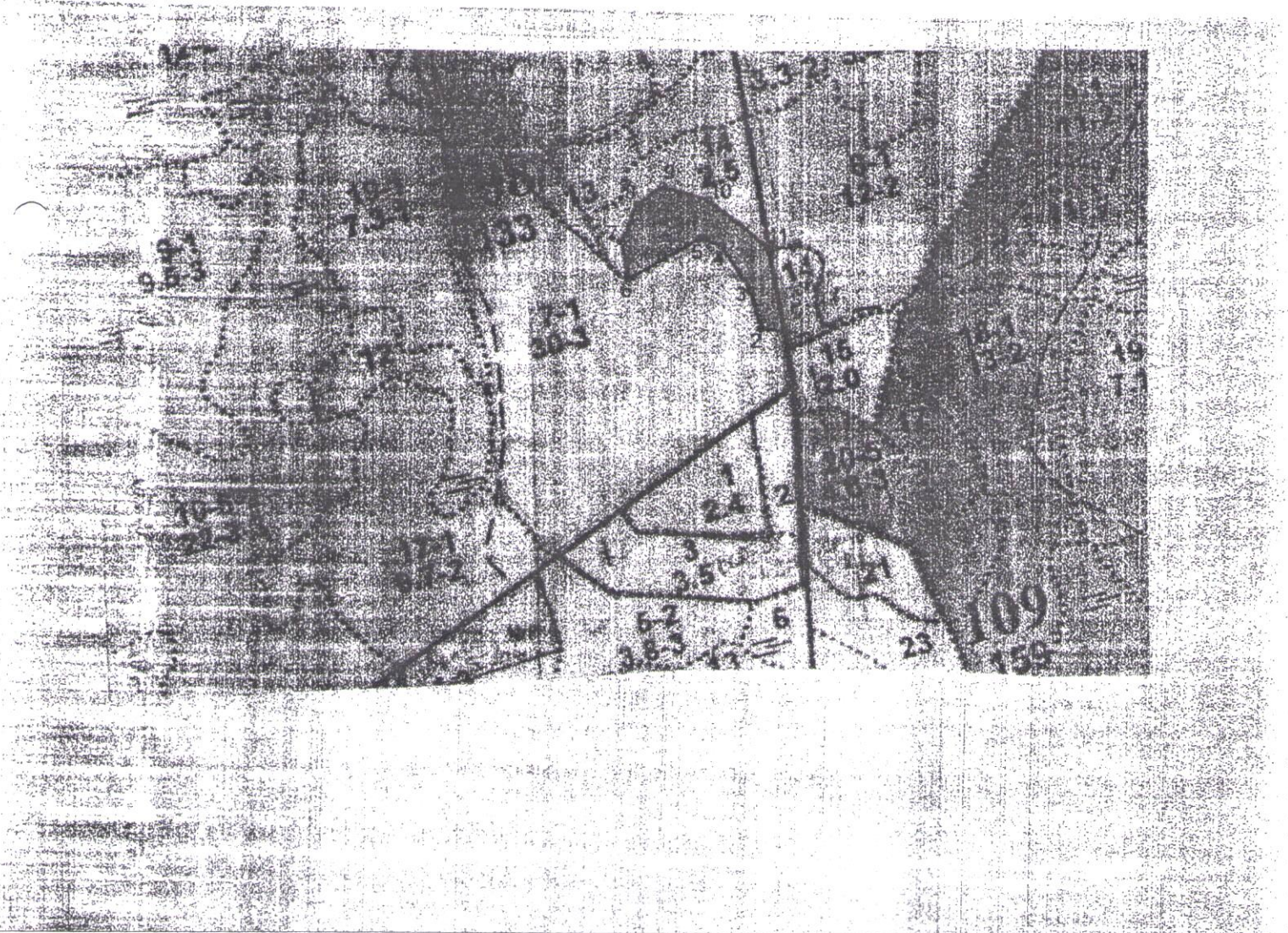
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация 8 - 2020г.
 Площадь участка, 2,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Хваловское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 108
 Номер (а) лесотаксационного выдела 13
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
2,2



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	439214.319	2354978.441	0 - 1	СЗ 10°	90		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	2,2	1	439302.558	2354960.267	1 - 2	СЗ 85°	36
		2	439304.685	2354924.255	2 - 3	СЗ 15°	62
		3	439364.162	2354906.497	3 - 4	СЗ 33°	83
		4	439432.544	2354859.255	4 - 5	СЗ 69°	35
		5	439444.173	2354826.171	5 - 6	ЮЗ 60°	132
		6	439374.920	2354713.542	6 - 7	СЗ 10°	60
		7	439433.758	2354701.448	7 - 8	СВ 23°	63
		8	439492.492	2354724.489	8 - 9	СВ 54°	50
		9	439523.054	2354764.200	9 - 10	ЮВ 73°	75
		10	439503.163	2354836.702	10 - 11	ЮВ 52°	120
		11	439431.949	2354933.575	11 - 1	ЮВ 10°	132

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 64s в системе координат МСК – 47 Ленинградской области – зона 2

- Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 13,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
- Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые, плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, таволга, дудник, сныть
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ТТ(С4)
- Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м _____
- Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось
- Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
- Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
- Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия _____ с 07.05.2021 по 01.11.2021, частичная, ТДТ-55 в сцепке ПКЛ-70
- Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия глубина обработки почвы 0,2 - 0,3 м, ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
- Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление _____ расстояние между бороздами 3,5-9,5 м, ширина борозды – 1,4 м
- Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка под меч Колесова
- Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
- Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 - 9,5 м, в рядах 0,5 - 0,7 м, по пластам
- Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е
- Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 6,6 тыс.шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____

18. Способ подготовки семян к посеву _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва почвы, выжимания морозом – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двухкратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой)

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной растительности

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 11 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А.
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 01 » 10.21
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Борзаков С.Н.
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 01 » 10.21
(подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В.
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 01 » 10.21
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий: Бырко И.В.
(Ф.И.О.)

п. 17 - паспорт на посад. м-л после посадки
[Подпись] « 01 » 10.21 1/к
(подпись)