

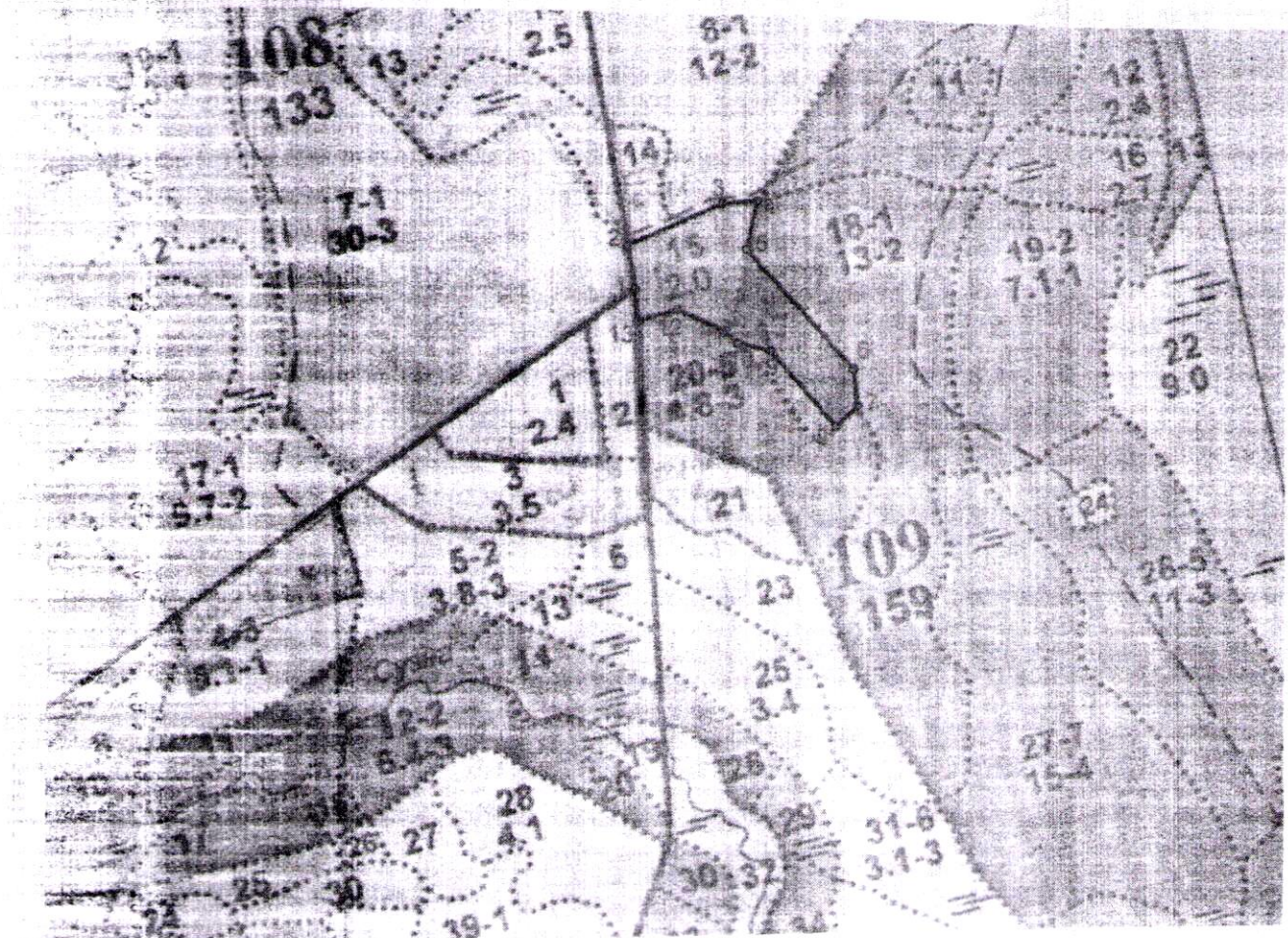
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация №8 – 2020 г.
 Площадь участка, 3,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Хваловское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 109
 Номер (а) лесотаксационного выдела 15,17
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
3,6


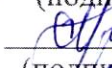
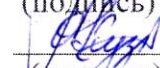
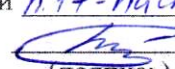


Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая шира	Геодезическая долгота					
Привязка							
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2021	3,6	1	439214.408	2354978.446	1 - 2	СЗ 10°	60
		2	439273.267	2354966.387	2 - 3	СВ 66°	140
		3	439333.956	2355093.051	3 - 4	СВ 85°	48
		4	439339.529	2355140.888	4 - 5	ЮЗ 13°	68
		5	439272.837	2355127.508	5 - 6	ЮВ 42°	215
		6	439117.187	2355276.404	6 - 7	ЮВ 7°	50
		7	439067.733	2355283.969	7 - 8	ЮЗ 47°	41
		8	439038.924	2355254.756	8 - 9	СЗ 41°	134
		9	439137.683	2355163.917	9 - 10	СЗ 77°	45
		10	439146.589	2355119.737	10 - 11	СЗ 49°	25
		11	439162.476	2355100.389	11 - 12	СЗ 66°	70
		12	439189.184	2355035.570	12 - 13	ЮЗ 73°	55
		13	439171.631	2354983.376	13 - 1	СЗ 5°	43

* 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 14.0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 540 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
- Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, черника, майник, вейник лесной
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС(В2)
- 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 01.05.2021 по 10.11.2021, 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, дно борозды
- Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 10,8 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 – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двух кратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: <u>мастер леса</u>	<u>Цветков А.А.</u>		« <u>01</u> »	<u>10.21</u>
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Проверил (лесничий):	<u>Борзаков С.Н.</u>		« <u>01</u> »	<u>10.21</u>
	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Проверил(инженер по л/в):	<u>Кузнецова О.В.</u>		« <u>01</u> »	<u>10.21</u>
	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	
Учтено с внесением следующих замечаний	<u>п.17 - паспорт на п.м. после посадки 1/1с</u>			
Главный лесничий:	<u>Бырко И.В.</u>		« <u>01</u> »	<u>10.21</u>
	(Ф.И.О.)	(подпись)	(дата)	