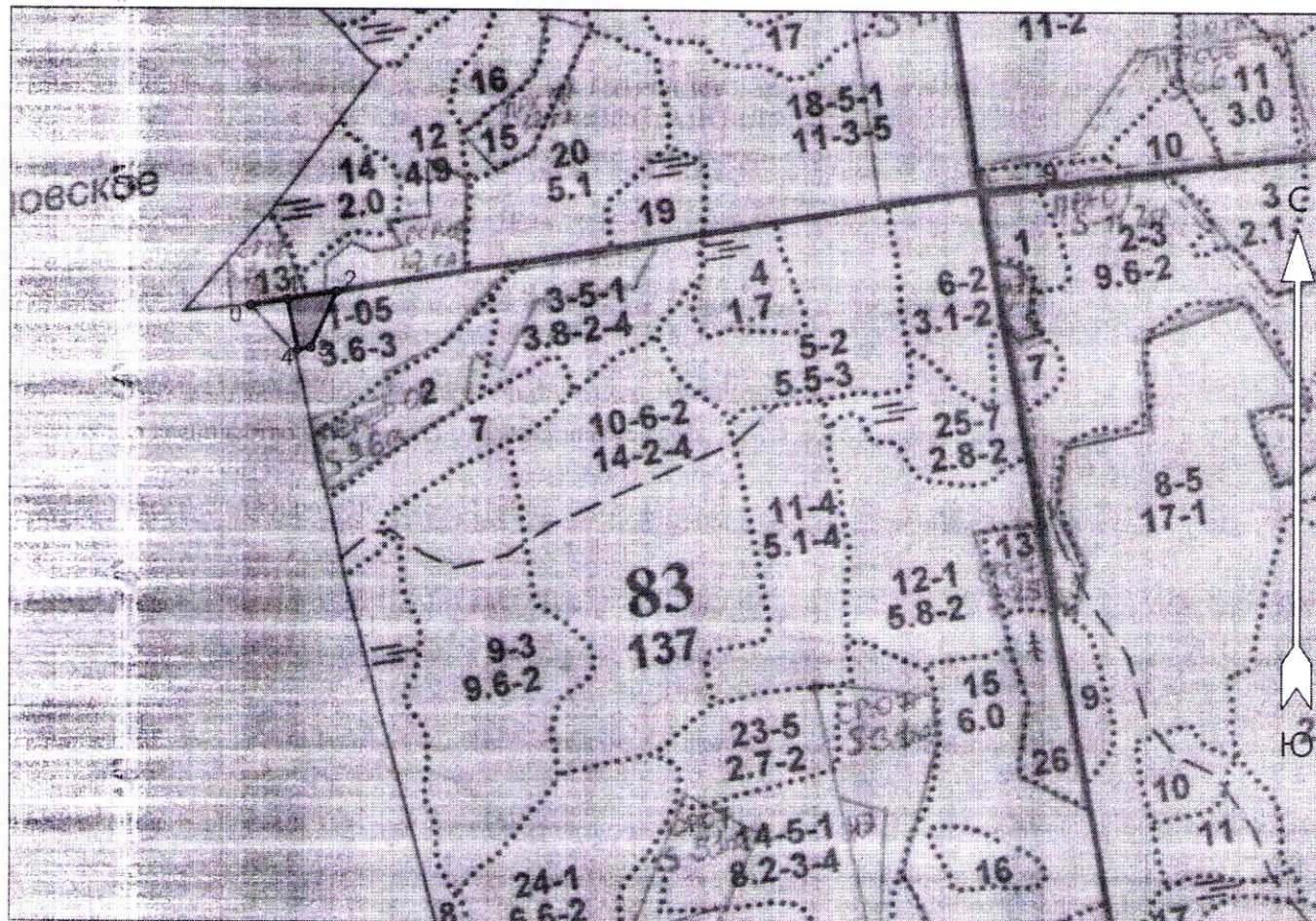


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2022 г.**

Главная порода: **Ель**  
 Вид культур: **сплошные**  
 Арендатор лесного участка: **ООО "Вершина", №3/3-2014-08, декларация 8-2020**  
 Площадь участка: **0.3 га**

**План участка**

Лесничество (лесопарк): **Волховское**  
 Участковое лесничество: **Хваловское**  
 Номер(а) лесного квартала: **83**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **1**  
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	443754.733	2358965.662	0 - 1	СВ 81°	51		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	0.3	1	443764.205	2359015.927	1 - 2	СВ 81°	68
		2	443776.809	2359082.957	2 - 3	ЮЗ 25°	83
		3	443700.476	2359050.026	3 - 4	ЮЗ 81°	18
		4	443697.126	2359032.289	4 - 1	СЗ 12°	69

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 7,0 м<sup>3</sup>/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.: редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, дренированные равнины с несколько ослабленным стоком
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, черника, майник, вейник лесной
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС(В2)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м: \_\_\_\_\_
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесн. участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_  
не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_  
с 01.05.2021 по 10.11.2021, частичная, ТДТ-55 в сцепке ПКЛ-70
10. 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
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление \_\_\_\_\_  
расстояние между бороздами 3,5-9,5 м, ширина борозды - 1,4 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 - 9,5 м, в рядах 0,5 - 0,7 м, дно борозды \_\_\_\_\_
15. 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 - 0,9 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-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 нежелательной растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не требуется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2031 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 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)

Учтено с внесением следующих замечаний  
Главный лесничий: Бырко И.В.  
(Ф.И.О.)

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