

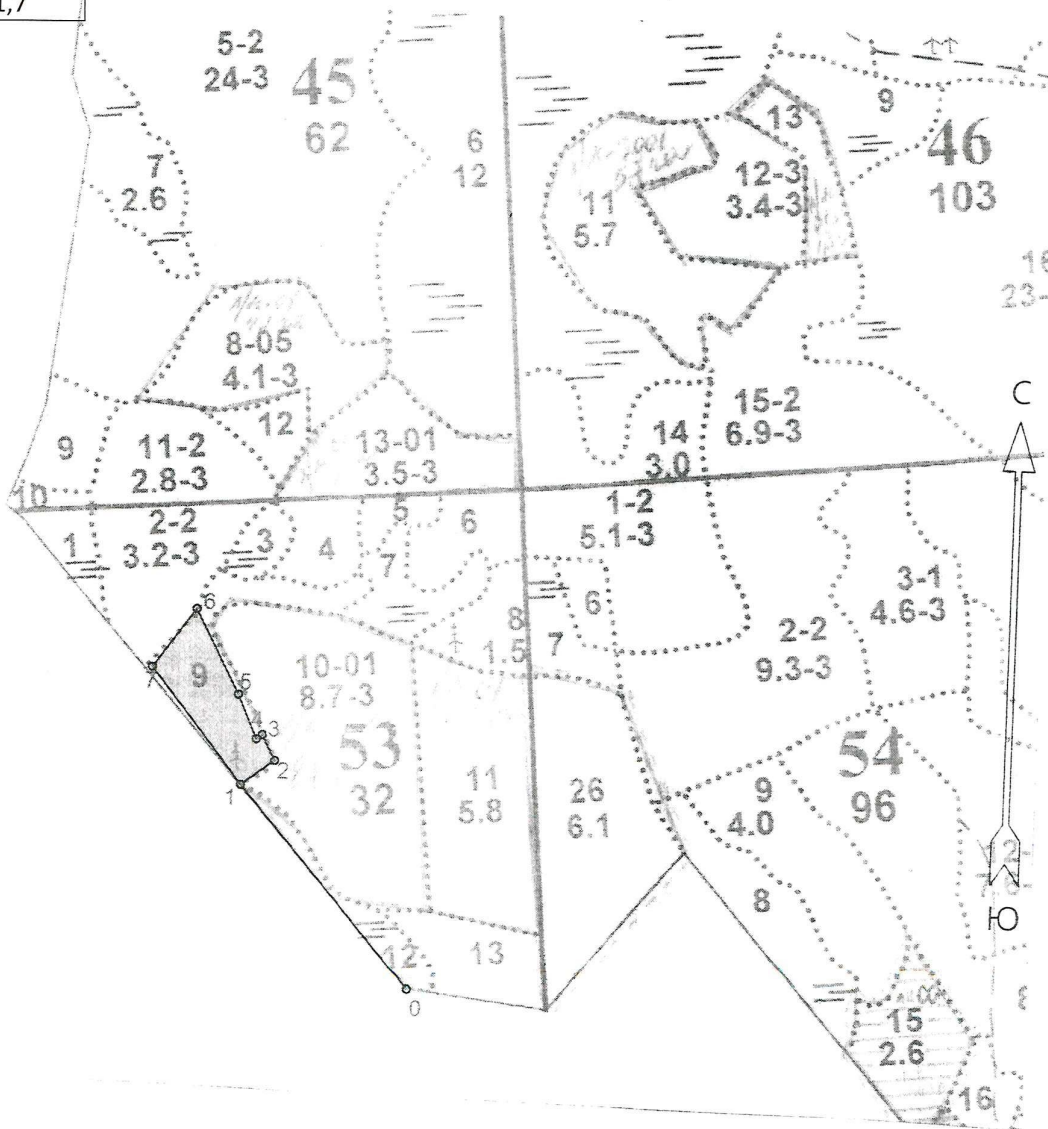
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 01.08.2019г.  
 Площадь участка, 1,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское  
 Участковое лесничество Масельгское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 53  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 9  
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
1,7



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	458004.645	2354507.162	0 - 1	СЗ 41°	370		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2019	1,7	1	458277.144	2354255.906	1 - 2	СВ 53°	58
		2	458313.384	2354301.409	2 - 3	СЗ 28°	40
		3	458348.188	2354281.627	3 - 4	ЮЗ 53°	10
		4	458341.939	2354273.804	4 - 5	СЗ 24°	67
		5	458402.405	2354244.826	5 - 6	СЗ 28°	134
		6	458518.998	2354178.562	6 - 7	ЮЗ 35°	103
		7	458432.894	2354121.852	7 - 1	ЮВ 39°	205

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

- Категория лесокультурной площади: **вырубка 2019** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки деланки, захламленность 9,0 м<sup>3</sup>/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 490 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_
- Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, равнины с нормальным и ослабленным дренажем
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, черника, вейник, режа брусника
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС(А2)
- 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 25.04.2021 по 10.11.2021, частичная, ГДТ-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, ГДТ-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
- Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 5,1 тыс.шт. \_\_\_\_\_
- Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
- Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_

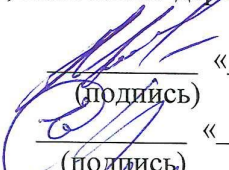
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой – однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур – одно-двух кратно; дополнение лесных культур – однократно ( в случае приживаемости менее 85.0% от проектируемой)

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


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

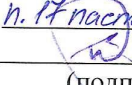
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А.  « 08 » 04.2021г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Матвеев В.П.  « 08 » 04.2021г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В.  « 08 » 04.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний п. 17 паспорт на посад. н.я. вносится после  
Главный лесничий: Иванов Р.С.  « 08 » 04.2021г посадки 1/к.  
(Ф.И.О.) (подпись)