

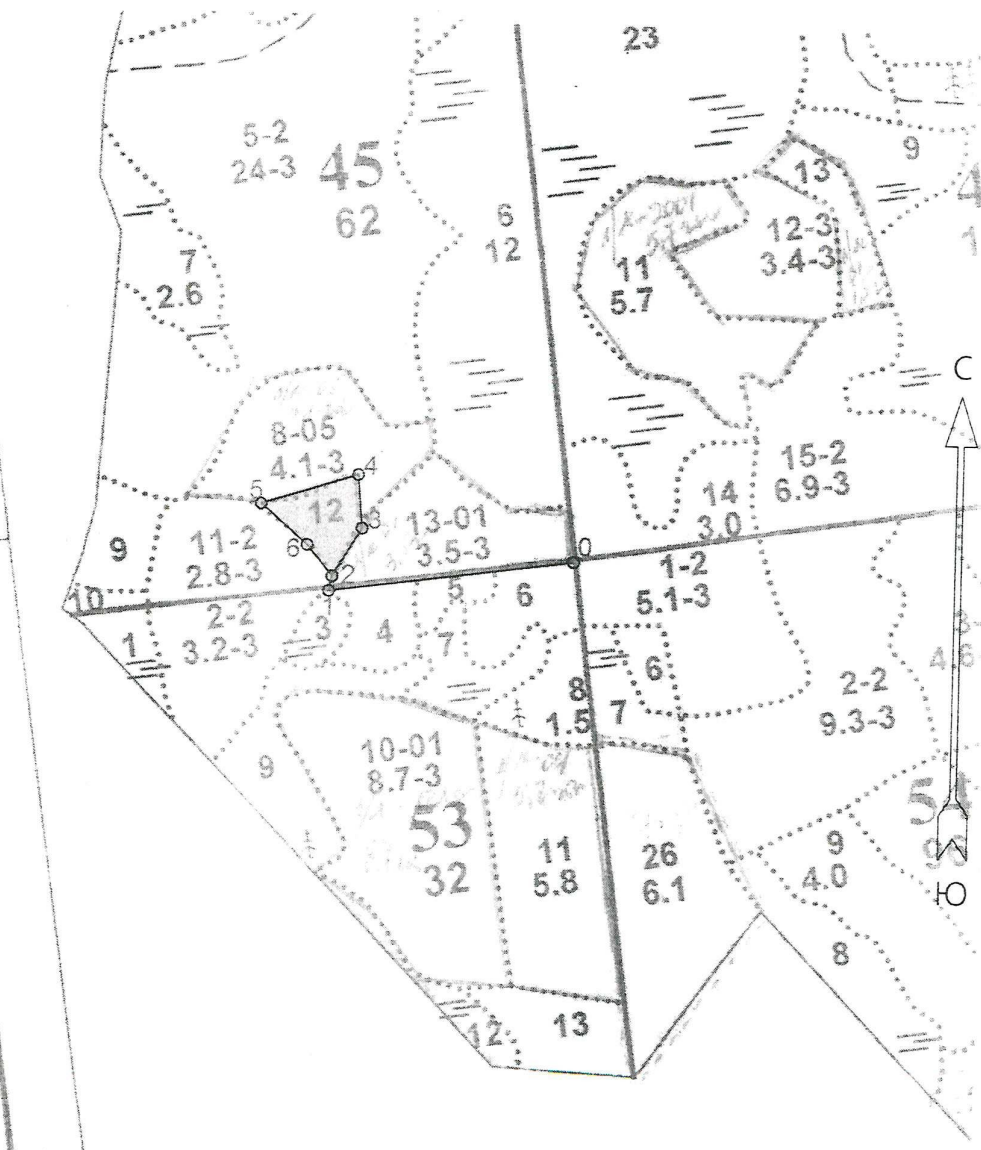
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 01.08.2019г.
 Площадь участка, 1,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Масельгское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 45
 Номер (а) лесотаксационного выдела 12
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
1,0



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	458748.556	2354621.589	0 - 1	ЮЗ 82°	348		
1	458690.282	2354277.580	1 - 2	СВ 11°	21		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Вырубка 2019	1,0	2	458711.022	2354281.011	2 - 3	СВ 31°	80
		3	458780.784	2354320.317	3 - 4	СЗ 5°	76
		4	458856.330	2354311.489	4 - 5	ЮЗ 72°	143
		5	458808.208	2354176.367	5 - 6	ЮВ 49°	87
		6	458752.938	2354243.746	6 - 2	ЮВ 40°	56

* - 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 делянки, захламленность 10,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, 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 25.04.2021 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
- Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Е – 3,0 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-двухкратно; дополнение лесных культур – однократно (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой)

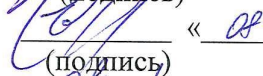
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности


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

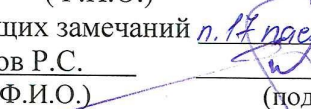
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г

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)

Учтено с внесением следующих замечаний п.17 паспорт на посад м-л вносится после
Главный лесничий: Иванов Р.С.  « 08 » 04.2021г посадки м-л.
(Ф.И.О.) (подпись)