

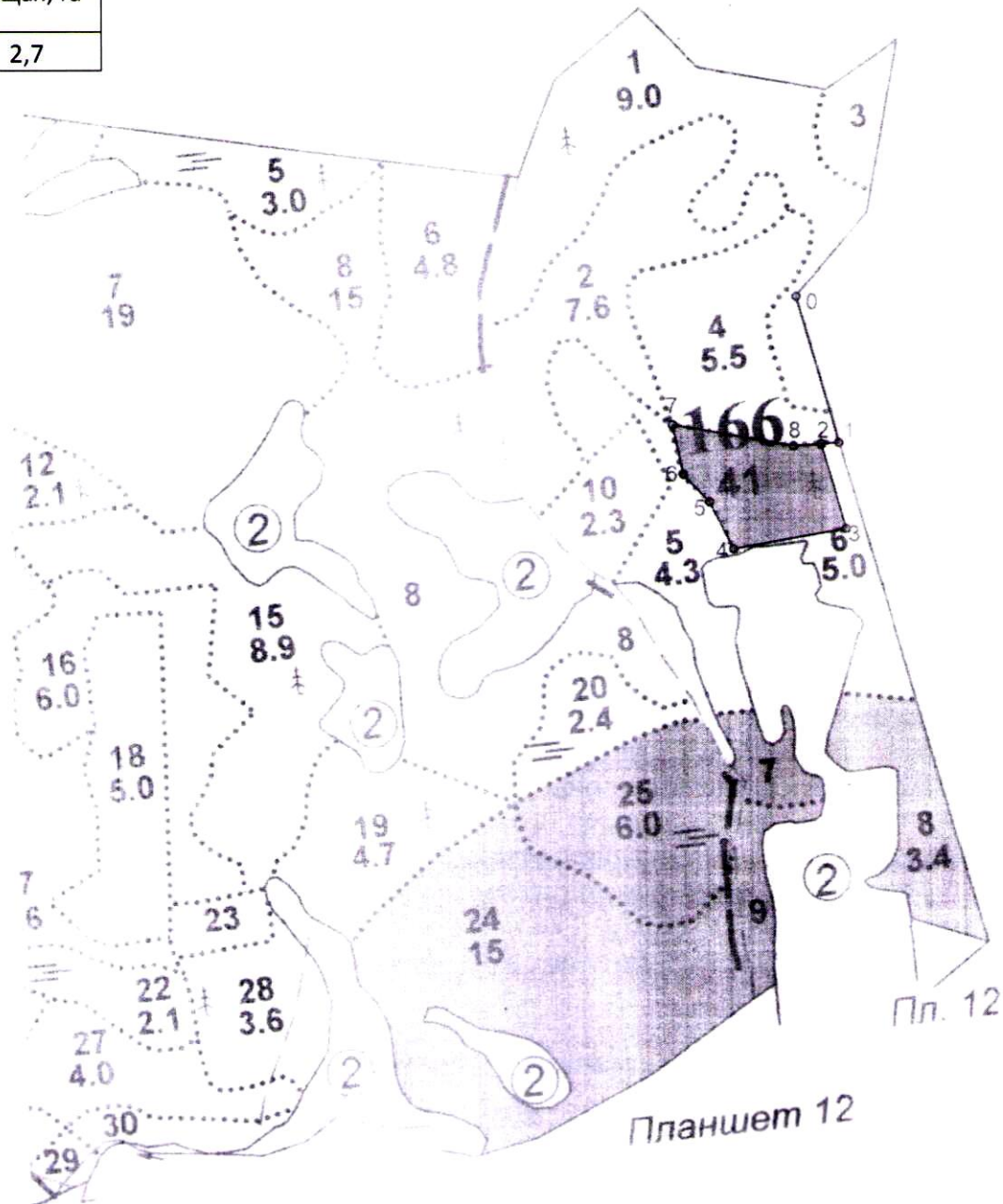
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 29.08.2019г.
 Площадь участка, 2,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Колчановское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 166
 Номер (а) лесотаксационного выдела 6
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
2,7



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	442490.614	2361147.293	0 - 1	ЮВ 16°	215	
1	442285.619	2361212.912	1 - 2	ЮЗ 86°	25	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2019	2,7	2	442283.123	2361187.966	2 - 3 ЮВ 16°	124
		3	442164.777	2361225.783	3 - 4 ЮЗ 80°	161
		4	442131.876	2361067.646	4 - 5 СЗ 27°	74
		5	442196.765	2361031.970	5 - 6 СЗ 43°	53
		6	442234.409	2360994.560	6 - 7 СЗ 12°	72
		7	442304.355	2360977.422	7 - 8 ЮВ 80°	173
		8	442279.265	2361149.060	8 - 2 СВ 86°	39

* - 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 14,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 480 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: 0,1т.шт./га, неравномерное, 1,0 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 01.05.2020 по 10.11.2020, 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 – 8,1 тыс.шт.
- 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 лесопокрытую площадь 2030 г
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет, 2,0 т.шт., 0,7

Составил: мастер леса Цветков А.А. « 15 » 03.2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Матвеев В.П. « 15 » 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В. « 15 » 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний п. 17 паспорт на посад. м-л после посадки
Главный лесничий: Иванов Р.С. « 15 » 03.2021
(Ф.И.О.) (подпись) ЛК