

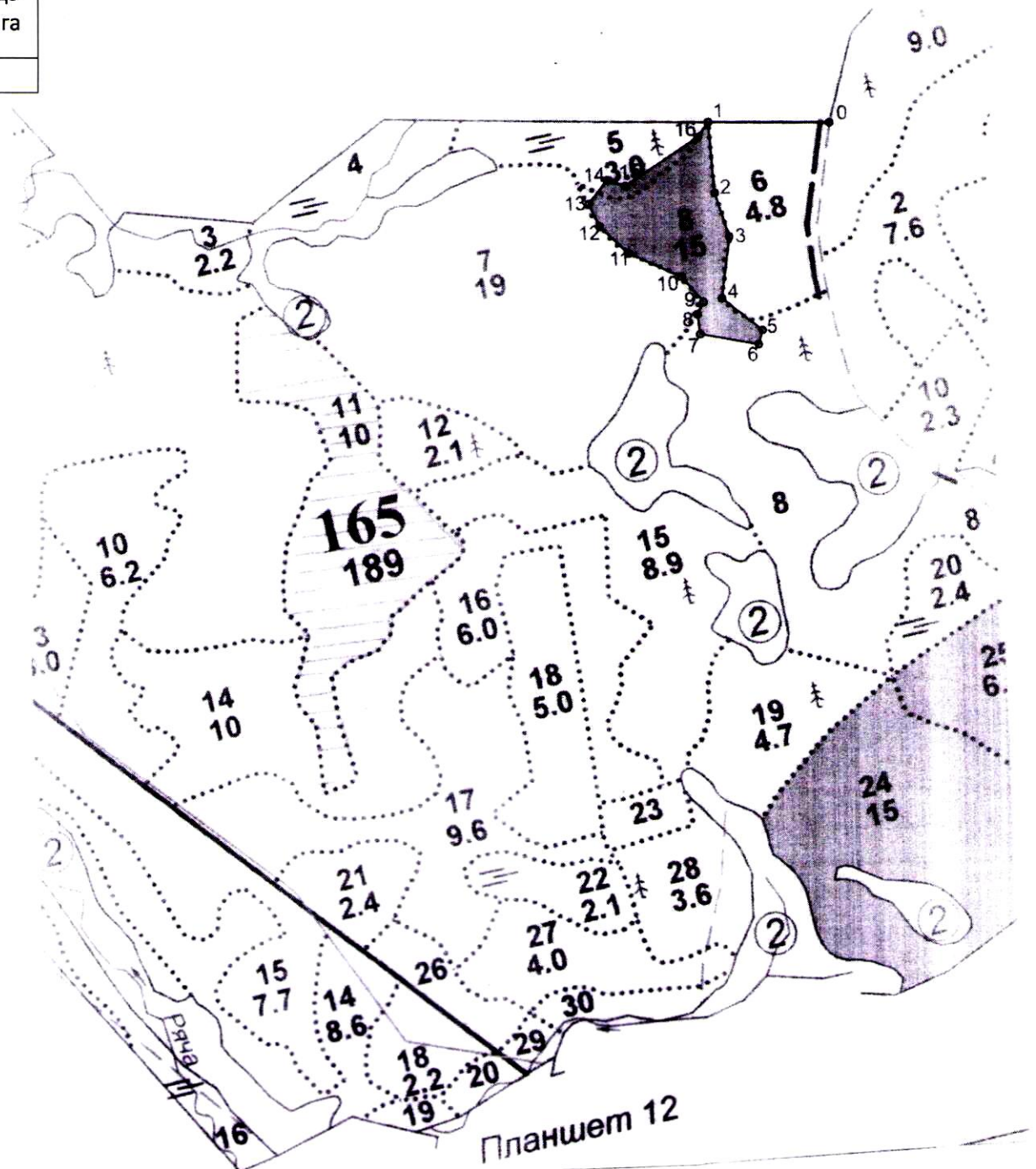
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 29.08.2019г.
 Площадь участка, 3,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское
 Участковое лесничество Колчановское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 165
 Номер (а) лесотаксационного выдела 5,8
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
3,8



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	442644.558	2360758.258	0 - 1	СЗ 88°	192	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2019	3,8	1	442645.506	2360565.748	1 - 2 ЮВ 3°	112
		2	442533.824	2360574.974	2 - 3 ЮВ 16°	73
		3	442464.250	2360597.243	3 - 4 ЮЗ 9°	98
		4	442366.987	2360584.778	4 - 5 ЮВ 50°	82
		5	442316.169	2360649.319	5 - 6 ЮЗ 17°	24
		6	442293.006	2360642.974	6 - 7 СЗ 78°	94
		7	442309.844	2360550.234	7 - 8 СЗ 6°	32
		8	442341.600	2360545.931	8 - 9 СВ 28°	22
		9	442361.354	2360555.703	9 - 10 СЗ 40°	53
		10	442400.978	2360520.344	10 - 11 СЗ 64°	90
		11	442438.070	2360438.092	11 - 12 СЗ 45°	62
		12	442480.649	2360392.845	12 - 13 СЗ 24°	40
		13	442516.741	2360375.449	13 - 14 СВ 40°	48
		14	442554.474	2360405.275	14 - 15 ЮВ 70°	30
		15	442545.065	2360433.837	15 - 16 СВ 58°	138
		16	442621.798	2360548.949	16 - 1 СВ 37°	29

* - 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 9,0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 520 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина 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: 0,1г.шт./га, неравномерное, 1,0м
- 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

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 - 11,7 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)

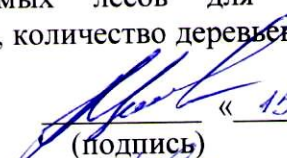
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности

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


22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 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.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись) « 15 » 03.2021
(дата)

Проверил (лесничий): Матвеев В.П.
(Ф.И.О.)

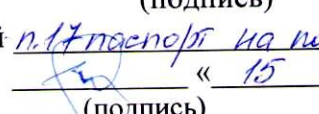

(подпись) « 15 » 03.2021
(дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В.
(Ф.И.О.)


(подпись) « 15 » 03.2021
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний:

Главный лесничий: Иванов Р.С.
(Ф.И.О.)

п.17 паспорт на посад м-л после посадки

(подпись) « 15 » 03.2021
л/к