

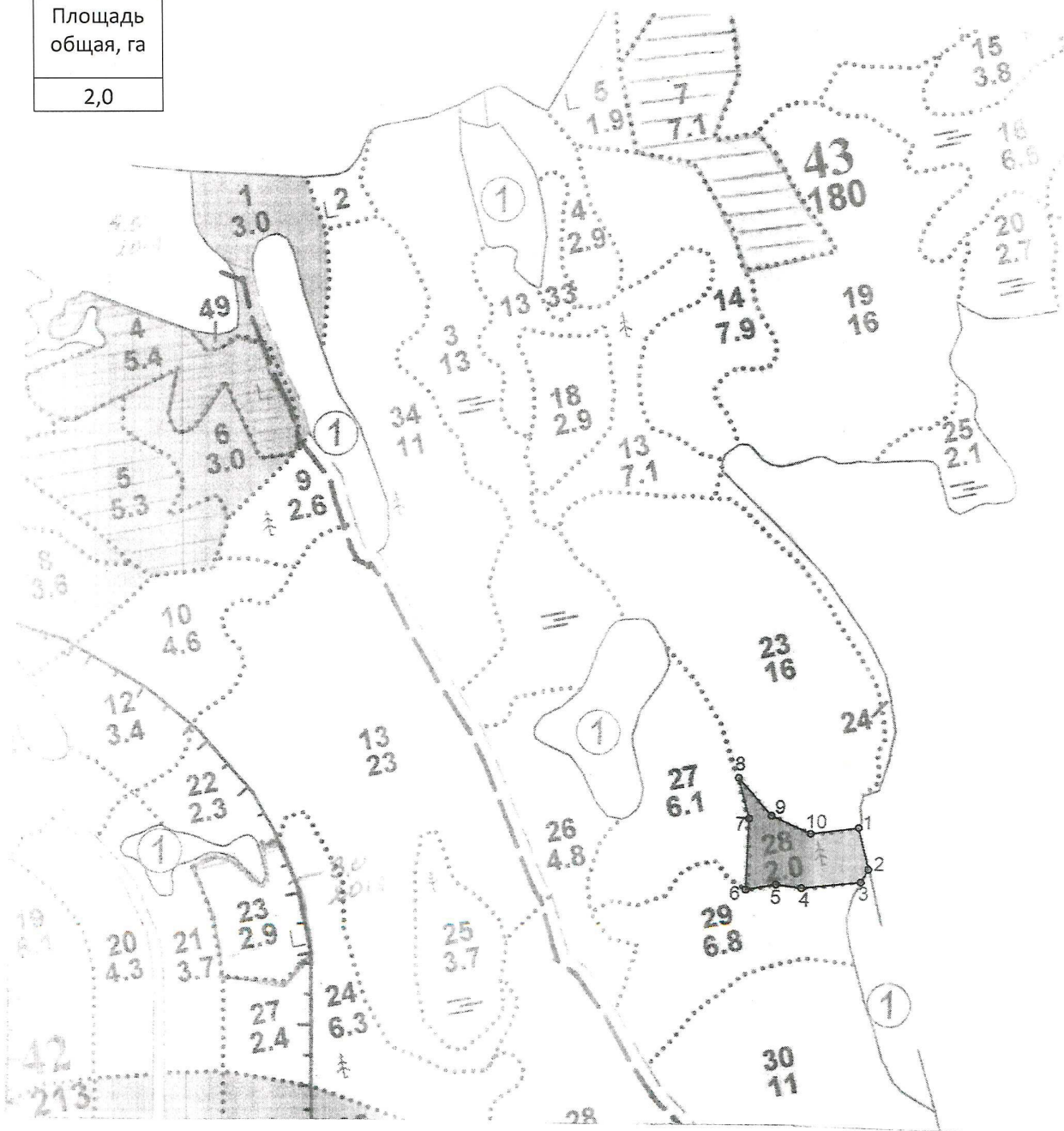
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО «Вершина», № 3/3-2014-08, декларация от 01.08.2019г.  
 Площадь участка, 2,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Волховское  
 Участковое лесничество Колчановское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 43  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 28  
 Масштаб 1:10000

Площадь общая, га
2,0



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка 2019	2,0	1	453909.552	2355627.897	1 - 2 ЮВ 15°	70
		2	453842.187	2355647.997	2 - 3 ЮЗ 29°	24
		3	453820.769	2355636.939	3 - 4 ЮЗ 83°	99
		4	453805.545	2355538.802	4 - 5 СЗ 84°	42
		5	453808.599	2355496.812	5 - 6 ЮЗ 79°	50
		6	453797.478	2355447.893	6 - 7 СВ 1°	117
		7	453914.198	2355446.591	7 - 8 СЗ 16°	69
		8	453979.945	2355425.589	8 - 9 ЮВ 43°	82
		9	453921.141	2355482.760	9 - 10 ЮВ 67°	71
		10	453895.025	2355549.061	10 - 1 СВ 81°	80

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2019** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 11,0 м<sup>3</sup>/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 520 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны, модергумусные подзолистые, суглинистые, иногда карбонатные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, кислица, вейник лесной, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС(С2)
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 (механизованная, 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 – 6,0 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 2029 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 1,7 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. не вносится после  
Главный лесничий: Иванов Р.С. \_\_\_\_\_ « 08 » 04.2021г. посадки п/с  
(Ф.И.О.) (подпись)