

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну 2022 г.

Главная порода:

Ель

Вид культур:

сплошные

Арендатор лесного участка:

ООО "Вершина", № 3/3-2014-08, декларация от 2020 г.

Площадь участка:

0.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк):

Волховское

Участковое лесничество:

Колчановское

Номер(а) лесного квартала:

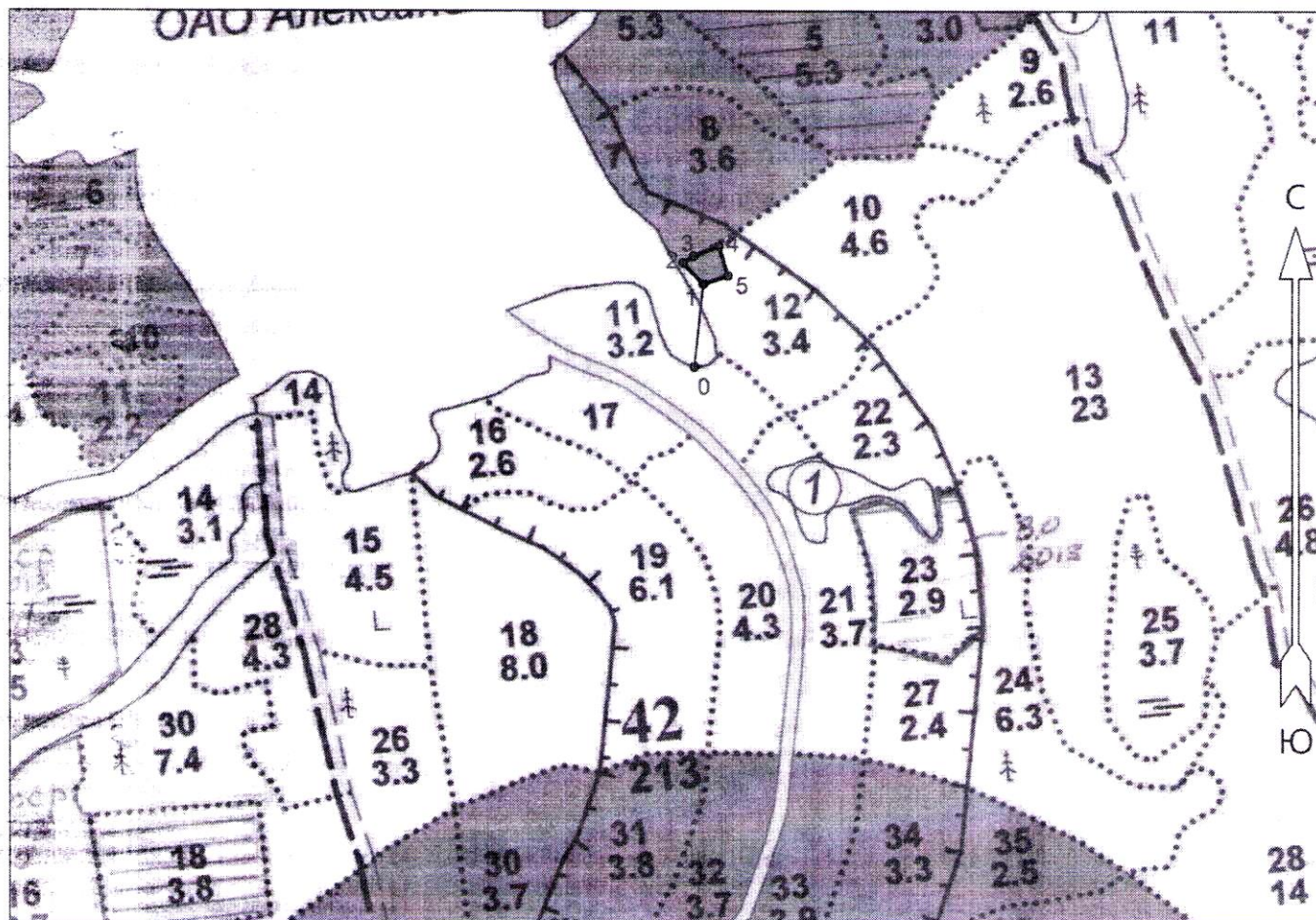
42

Номер(а) лесотаксационного выдела:

12

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	454543.000	2354407.013	0 - 1	СВ 6° 114		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	0.2	1	454656.780	2354415.739	1 - 2	СЗ 44° 40
		2	454684.780	2354387.073	2 - 3	СВ 58° 17
		3	454694.204	2354401.267	3 - 4	СВ 69° 37
		4	454708.453	2354435.511	4 - 5	ЮВ 17° 42
		5	454668.614	2354448.958	5 - 1	ЮЗ 72° 35

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2021** г. состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность 7.0 м³/га-слабая, кол-во пней (валунов) на 1 га 470 шт., гарь _____ г.: редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные песчаные холмы и повышенные части рельефа, грубогумусные, слабо- и средне-подзолистые, песчаные и супесчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, средняя степень задернения 31-50%, брусника, черника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий БР(А2)
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 - 0.6 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) 9 лет, 1.7 т.шт., 0.7

Составил: мастер леса А.А. Цветков
(должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 01 » 10.21
(подпись) (дата)

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

[Подпись] « 01 » 10.21
(подпись) (дата)

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

[Подпись] « 01 » 10.21
(подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний n 17 - паспорт на п.м. после посадки пк

Главный лесничий: Бырко И.В.
(Ф.И.О.)

[Подпись] « 01 » 10.21
(подпись)