

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
весна 2023 г.**

Главная порода:
Вид культур:
Арендатор лесного участка:
Площадь участка:

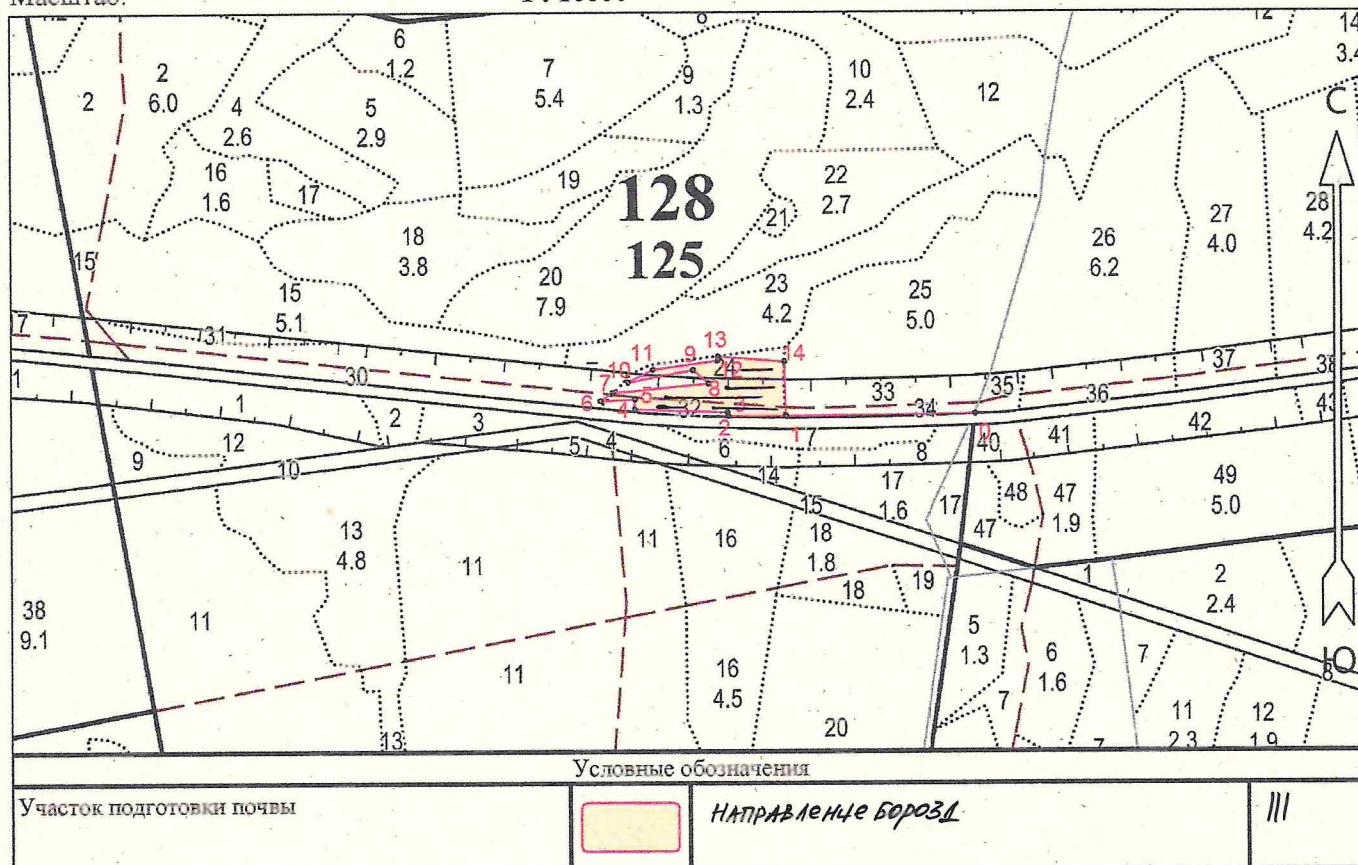
**Ель
Сплошные
ООО "Чащинский лесопункт"
1.23 га**

Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество:
Урочище (при наличии):
Номер(а) лесного квартала:
Номер(а) лесотаксационного выдела:
Масштаб:

**План участка
ГАТЧИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
НОВИНСКОЕ УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО**

**128
125**

**128
24,32
1 : 10000**



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	Привязка		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			0	0 - 1	259°.00'
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Участок подготовки почвы	1.18	1	351060.587	2222756.778	1 - 2	259°.30'	76.0
		2	351061.134	2222680.590	2 - 3	335°.00'	5.0
		3	351065.988	2222679.370	3 - 4	261°.30'	123.0
		4	351071.172	2222556.174	4 - 5	350°.00'	13.0
		5	351084.180	2222556.381	5 - 6	256°.50'	45.5
		6	351082.391	2222510.804	6 - 7	46°.00'	19.0
		7	351092.799	2222526.807	7 - 8	74°.00'	128.0

* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Garmin GpsMap 62 stc в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

9	351121.849	2222634.165	9 - 10	249° 00'	88.0
10	351106.435	2222547.352	10 - 11	53° 00'	37.0
11	351122.716	2222580.665	11 - 12	71° 30'	87.0
12	351134.210	2222667.116	12 - 13	349° 00'	5.1
13	351139.314	2222667.109	13 - 14	84° 00'	87.9
14	351131.779	2222754.927	14 - 1	167° 30'	71.2

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 370 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности хорошо дренированная равнина, почвы модергумусные, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, степень задернения-средняя (черника, майник, вейник лесной, грушанка, герань лесная)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2, тип вырубки -кипрейный
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м нет
6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено.
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 не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия июль-август 2022г.; механизированная, бороздами в два отвала, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛБ-1, глубина обработки 15-20см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами в два отвала, между центрами борозд 4м, направление 3-В, непрямолинейные с плавным искривлением.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами вручную под меч Колесова в берму, в пласт борозды в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа)
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами от 4,0м до 6,0м, в рядах от 0,4 до 1,0 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2000шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 2500 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели 3-х лет (ЗКС), D у корневой шейки не менее 2-х мм, H – не менее 12см; класс качества семян, их происхождение, № паспорта Лужский питомник
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур и междурядьях-кратность-по необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур; кратность-по необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создана минерализованная полоса по периметру делянки протяженностью 0,55км, шириной до 1,4м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь не ранее 2031г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не менее 9лет; кол-во деревьев не менее 2,0тыс.шт./га; высота не менее 0,7м

Составил (арендатор): инженер по л/польз. Г.Б.Минуллина Г.Б.Минуллина « 20 » августа 2022г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по л/восстан. О.В.Кухарь О.В.Кухарь « dd » август 2022г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

лесничий Новинского уч.л-ва Д.С.Поляков « dd » август 2022г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: А.И. Лобанов А.И. Лобанов « dd » август 2022г.
(Ф.И.О.) (подпись)