

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну в 2021 году

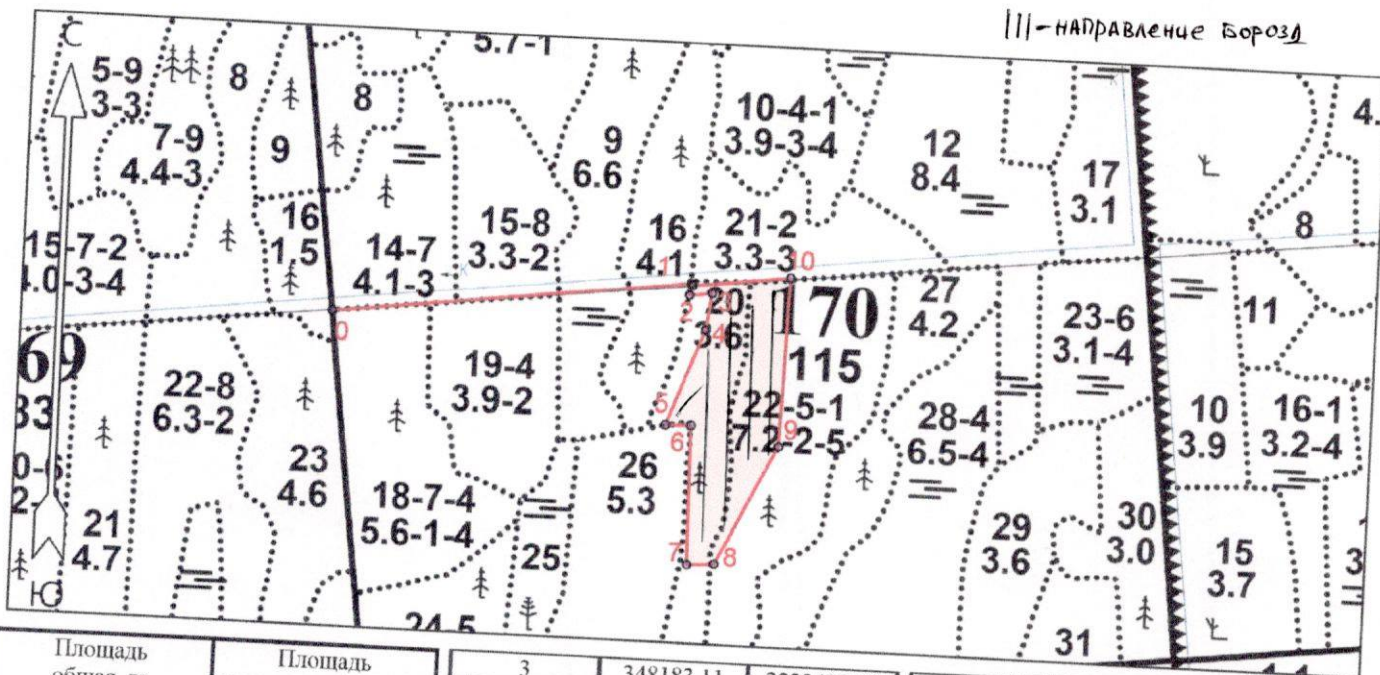
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГАТЧИНСКИЙ РАЙОН
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Главная порода: **Сосна**
Вид культур: **Сплошные**
Арендатор лесного участка: **ООО "Чашинский лесопункт"**
Договор аренды лесного участка: **№2-2008-12-150-3 от 16.12.2008 г.**
Площадь участка, га: **4.5**
Категория земель: **Вырубка**

Лесничество: **Гатчинское лесничество**
Участковое лесничество: **Новинское уч.л-во**
Номер(а) лесного квартала: **170**
Номер(а) лесотаксационного выдела: **в.20,22**
Масштаб: **1 : 10000**

ПЛАН УЧАСТКА

||| - НАПРАВЛЕНИЕ ВОРОВА



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.5 га.		4.5 га.	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	348139.94	2222934.10	
Участок под л.к.			
1	348194.64	2223408.20	
2	348179.66	2223407.31	

3	348183.11	2223437.19
4	348134.04	2223430.37
5	348007.04	2223381.35
6	348007.59	2223415.44
7	347823.47	2223417.37
8	347825.73	2223453.40
9	347985.28	2223532.75
10	348207.32	2223540.13
Номера точек Румбы линий Длина линий		
Привязка		
0 - 1	СВ 74° 00'	476.0
Участок под л.к.		
1 - 2	ЮВ 6° 00'	15.0

2 - 3	СВ 74° 00'	30.0
3 - 4	ЮВ 1° 30'	49.5
4 - 5	ЮЗ 11° 40'	136.0
5 - 6	СВ 79° 40'	34.0
6 - 7	ЮВ 10° 00'	184.0
7 - 8	СВ 77° 00'	36.0
8 - 9	СВ 17° 00'	178.0
9 - 10	СЗ 7° 30'	222.0
10 - 1	ЮЗ 74° 00'	130.0
Участок под Л.К.		
Номер участка под л.к. I	Площадь участка, га	
Основной полигон	4.5 га.	

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSmap 62stc (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка** 2020 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 470 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 ЧС А2, тип вырубки- вейниковый
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 сентябрь 2020г.; 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 С-Ю, 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 4,0м, в рядах 0,8 м
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2000шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 9000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны 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 междурядах-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 0,75км, шириной до 1,4м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь не ранее 2030г.
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 [подпись] « 01 » апреля 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по л/восстан. О.В.Кухарь [подпись] « 05 » 04 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

лесничий Новинского уч.л-ва Поляков Д.С. [подпись] « 05 » 04 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: А.И. Лобанов [подпись] « 05 » 04 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись)