

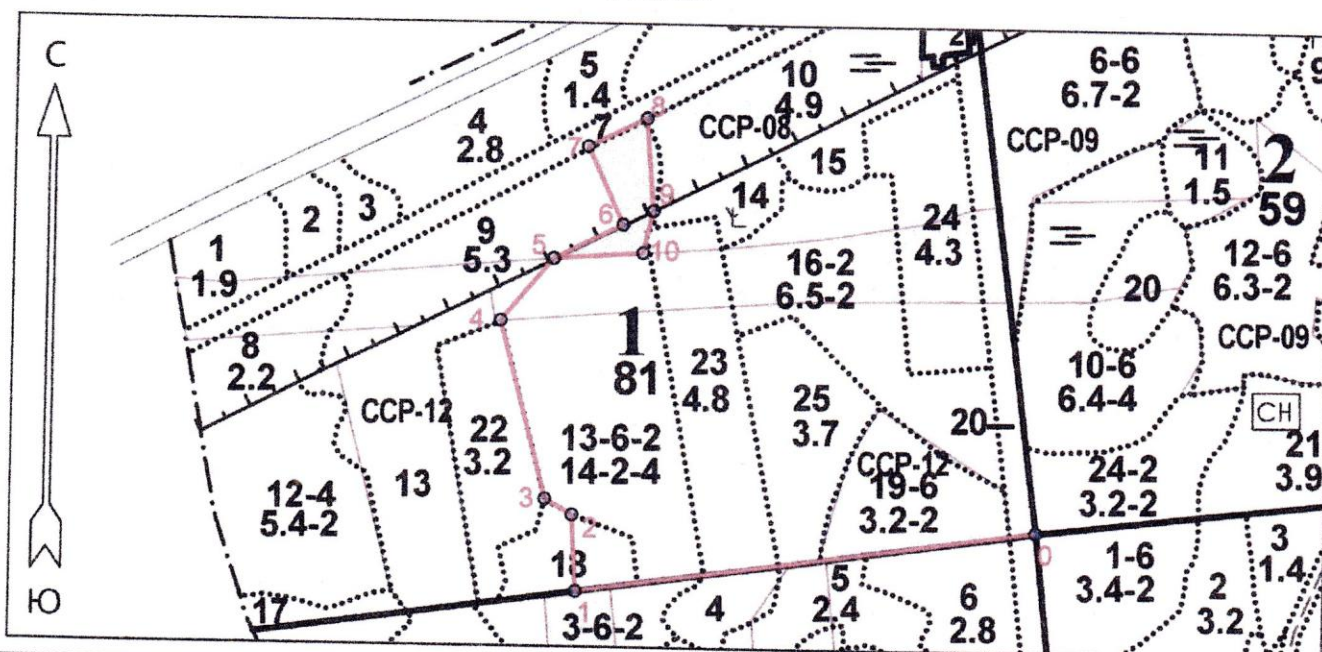
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну в 2021 году

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

Главная порода: **Ель**
 Вид культур: **Сплошные**
 Арендатор лесного участка:
ООО "Гатчинская лесная группа"
 Договор аренды лесного участка:
№2-2008-12-94-3 от 11.12.2008 г.
 Площадь участка, га **1,14**
 Категория земель: **Вырубка**

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество: **Гатчинское лесничество**
 Участковое лесничество: **Елизаветинское уч.л-во**
 Номер(а) лесного квартала **1**
 Номер(а) лесотаксационного выдела **9,13**
 Масштаб **1 : 10000**



Площадь общая, га				4	404091.086	2176083.450	3 - 4	334°.00'	249.0			
1.14 га.				Объект			4 - 5	29°.00'	110.0			
Экспликация объекта				5	404174.004	2176155.985	Объект					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		6	404218.811	2176250.640	7	404324.524	2176203.785	5 - 6	52°.30'	104.5	
	X	Y	8	404362.257	2176283.491	9	404236.937	2176291.986	6 - 7	324°.00'	115.5	
Привязка			10	404180.178	2176277.676	Номера точек		Азимуты линий	Длина линий	7 - 8	52°.30'	88.0
0	403798.958	2176814.394	Привязка		0 - 1	251°.00'	632.0	8 - 9	164°.00'	125.5		
1	403723.280	2176185.320	Привязка		1 - 2	345°.30'	104.0	9 - 10	182°.00'	58.5		
2	403827.279	2176181.007	Привязка		2 - 3	288°.00'	43.5	10 - 5	255°.00'	121.0		
3	403849.136	2176143.288	Привязка				Объект		Площадь			
								Основной полигон	1.14			

* - 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 декабрь 2018 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 168 шт., гарь ----- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности хорошо дренированные равнины, модергумусные подзолистые суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной, степень задернения- средняя (кислица, майник, вейник, грушанка, герань лесная)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: тип леса-ельник кисличный (КС С2), тип вырубки- вейниковые
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м ----
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредными организмами обследование на лесном участке не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -----
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -н ет
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: октябрь 2020 г. механизированная, бороздами в два отвала, глубиной 15-20 см, ТТР-40М, плуг ПЛП-0,5У
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: бороздами в два отвала, между центрами борозд 4м, направление С-Ю.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцев ели х лет КС, способ ручной, в пласты плужных борозд, под меч Колесова,
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами 4м, в рядах 0,8 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 3,42 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: сеянцы ели 3х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение питомник ЛССС № паспорта от 2021г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется.
19. Виды и способы ухода, их кратность: Ручная оправка растений от завала травой и почвой, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур и междурядий, 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: минерализованные полосы по периметру лесокультурной площади.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота) 9 лет, 2,0 тыс. шт./га, высота 0,7м

Составил: мастер леса

Богачева В.З.-А.

В « 05 » февраля 2021г.
(подпись)

Проверил:

лесничий участкового лесничества

Киуру Ю.А.

Ю.А. « 01 » 03 2021г.
(подпись)

Проверил: главный специалист

Кухарь О.В.

О.В. « 01 » 03 2021г.
(подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий:

Лобанов А.И.

А.И. « 15 » 03 2021г.
(подпись)