

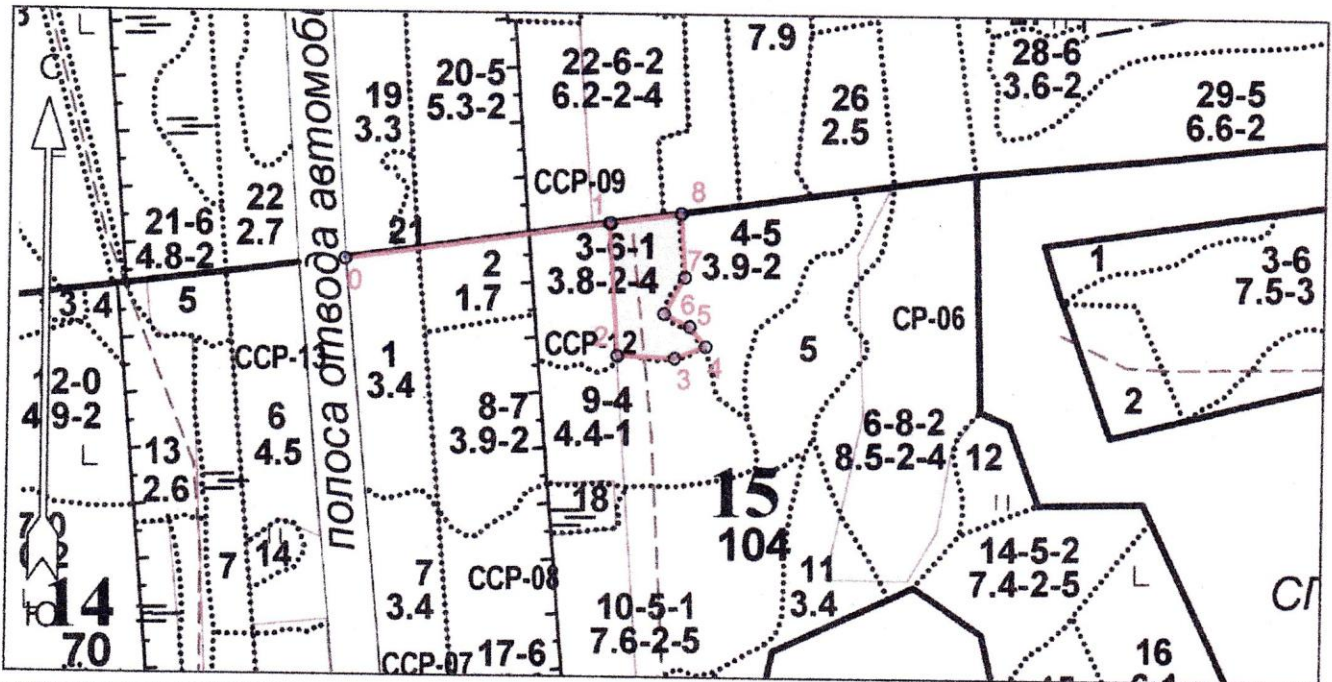
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну в 2021 году

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 **1,77**
 Категория земель: **Вырубка**

ПЛАН УЧАСТКА

Лесничество: **Гатчинское лесничество**
 Участковое лесничество: **Елизаветинское уч.л-во**
 Номер(а) лесного квартала **15**
 Номер(а) лесотаксационного выдела **3**
 Масштаб **1 : 10000**



Площадь общая, га			2	402651.350	2178012.138	1 - 2	165°00'	180.0
1,77га.			3	402647.123	2178090.230	2 - 3	81°00'	78.0
Экспликация объекта								
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодзические координаты*		4	402662.412	2178133.733	3 - 4	58°30'	46.0
	X	Y	5	402689.866	2178111.935	4 - 5	309°30'	35.0
Привязка			6	402707.794	2178076.075	5 - 6	284°30'	40.0
0	402787.676	2177641.698	7	402756.640	2178105.595	6 - 7	19°00'	57.0
Объект			8	402842.603	2178101.232	7 - 8	345°00'	86.0
1	402831.272	2178003.011	Номера точек		Азимуты линий	8 - 1	251°00'	97.0
			Привязка		Длина линий			
			0 - 1	71°00'	363.0	Номер лесосеки		Площадь
			Объект			Основной полигон		
						1,77		

* - Координаты получены при помощи GARMIN GPSmap 62 stc (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 ППП-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. 30 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 30 тыс.шт.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 5,31 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: сеянцы ели 3 лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение питомник ЛЛСЦ, № 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 лесопокрывную площадь 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота) 9 лет, 20 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.

Киуру « 01 » 03 2021г.
(подпись)

Проверил: главный специалист

Кухарь О.В.

Кухарь « 01 » 03 2021г.
(подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий:

Лобанов А.И.

Лобанов « 15 » 03 2021г.
(подпись)