

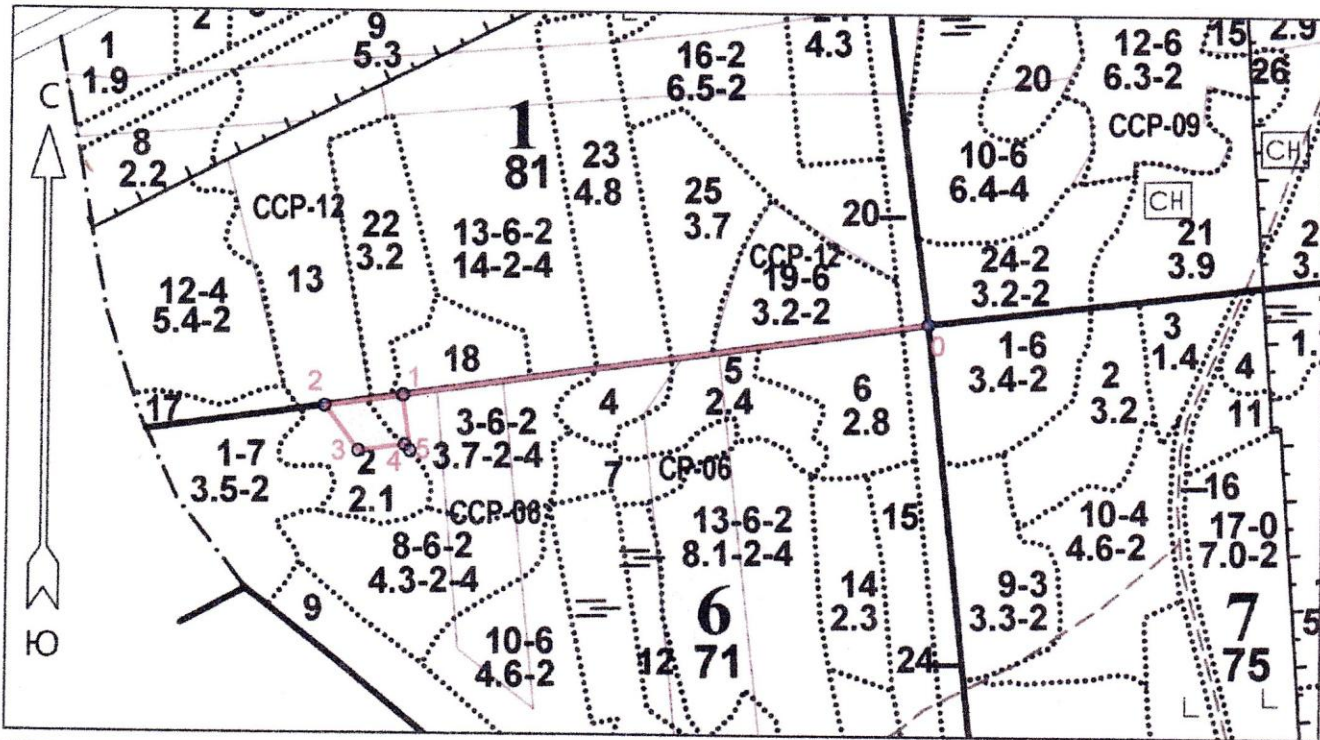
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну в 2021 году

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 **0,6**  
 Категория земель: **Вырубка**

**ПЛАН УЧАСТКА**

Лесничество: **Гатчинское лесничество**  
 Участковое лесничество: **Елизаветинское уч.л-во**  
 Номер(а) лесного квартала **6**  
 Номер(а) лесотаксационного выдела **выд.2-0.4га, выд.3-0.2га.**  
 Масштаб **1 : 10000**



Площадь общая, га		Объект		1 - 2	251° 00'	108.0	
0.6га.		1	403712.091 2176096.746	2 - 3	131° 30'	76.0	
Экспликация объекта		2	403699.172 2175989.242	3 - 4	71° 30'	63.5	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодетические координаты*		3	403637.920 2176034.426	4 - 5	126° 30'	11.0
	X	Y	4	403644.965 2176097.699	5 - 1	341° 00'	75.5
Привязка		5	403636.703 2176104.988	Объект			
0	403798.478	2176814.905	Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	Площадь	
			Привязка			Основной полигон	
			0 - 1	251° 00'	721.5		
			Объект			0.6га.	

\* - 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. 3,0 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами 4м, в рядах 0,8 м
15. Схема смещения 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 1,8 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: сеянцы ели 3 х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение питомник ЛССЦ № 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, 2,0 тыс. шт./га, высота 0,7м

Составил: мастер леса

Богачева В.З.-А.

ВБ « 05 » февраля 2021г.  
(подпись)

Проверил:

лесничий участкового лесничества

Киуру Ю.А.

Ю.А. Киуру « 01 » 03 2021г.  
(подпись)

Проверил: главный специалист

Кухарь О.В.

О.В. Кухарь « 01 » 03 2021г.  
(подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий:

Лобанов А.И.

А.И. Лобанов « 15 » 03 2021г.  
(подпись)