

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну 2020 г.

Лесничество Любанское Участковое лесничество Апраксинское

№ квартала 5 № выделов 4

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «ПолиграфМеханика», договор аренды № 2-2008-11-1-3 от 05.11.2008 г., лесная декларация № 16-2019 года от 08.10.2019 года

(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 1,9 га

План участка, масштаб 1:10 000



т.0- квартальный столб

т.0-т.1- линия привязки

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0-1	ЮВ	70°	286
1-2	ЮВ	70°	268
2-3	ЮВ	15°	94
3-4	СЗ	70°	206
4-5	СЗ	35°	56
5-6	СЗ	74°	36
6-1	СЗ	18°	60

*Вс № 01-13-2304*  
*29.11.2019*

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 420 шт., гарь     г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; влажно-мулевая, перегнойно-торфянистая, глееватая, суглинистая, сырая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : таволга, дудник, герань лесная, сныть, зеленые мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник травяно-таволжный, ТТ-С4, тип вырубки-таволговая, Т.
5. Наличие естественного возобновления (по породам): отсутствует, -- тыс.шт./га; размещение -    , средняя высота -     м.
6. Зараженность почвы вредителями, вид : в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
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 : май 2020 г. частичная обработка почвы ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 двух-отвальным.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, май 2020 г., напашка плужных борозд глубиной до 30 см, ТДТ -55 в сцепке с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление Расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Борозды прямолинейные, направлены вдоль волоков. Направление- СЗ-ЮВ.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами ели ЗКС, ручная, под посадочную трубу.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1,2 x 4,8 м, в рядах 1,6 м (в оба пласта борозды)
15. Схема смешения пород : Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам : ель - 3800 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели ЗКС лет, паспорт на посадочный материал №     от 20 года, выдан
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2020 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2021 г. 1 уход – уничтожение травянистой растительности в рядах культур; 2022 г. 1- уход, уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур.  
При необходимости- дополнение л/культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 1-кратный уход; уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : требуется мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 2-3-4-5-6-1 общей протяженностью 0,45 км; не требуются мин.полосы по стороне 1-2- кварталная просека шириной 6 м протяженностью 0,27 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): ель обыкновенная, 10 лет, кол-во растений не менее 1,5 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил: ООО «ПолиграфМеханика»	тех.директор Зазулин В.Ю.	« <u>    </u> »	
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	
Проверил: Лесничий Апраксинского участкового лесничества	Новиков А.В.		« <u>28</u> » <u>11.2019г.</u>
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	
Проверил: Инженер по л/в 1катег.	Колясюк Н.П.		« <u>29</u> » <u>11.2019г.</u>
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	

Согласовано с внесением следующих замечаний : по факту создания л/культур  
представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17  
данного проекта

Главный лесничий:	Матвиива О.П.		« <u>29</u> » <u>11.2019г.</u>
(должность)	(Ф.И.О.)	(подпись)	