

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Андреановское

№ квартала 30 № выдела 1

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

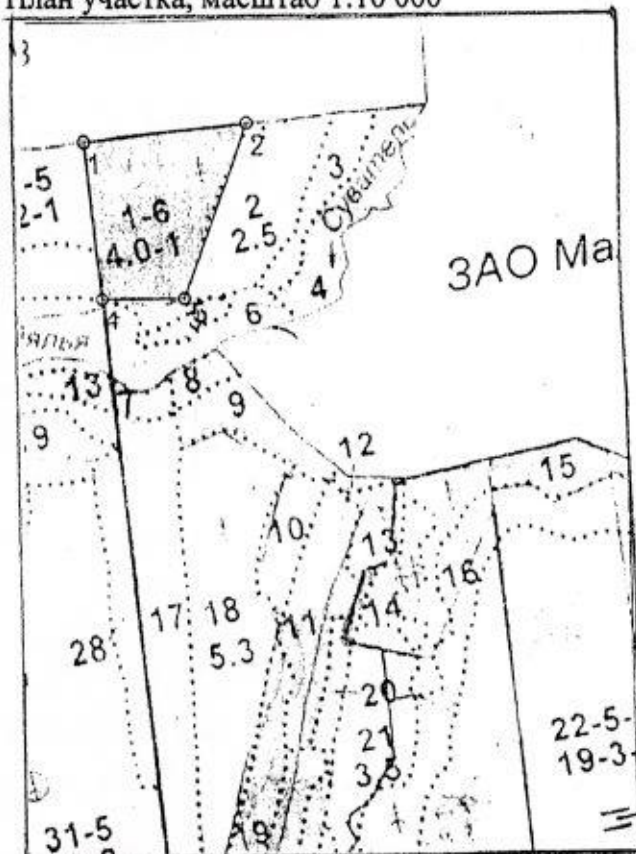
Арендатор лесного участка ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж»

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

договор № 1 от 28 мая 2009 г., вырубка 2017 г., декларация от 01 декабря 2016 г

Площадь участка 3,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

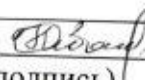



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
3,6		3,6	
Экспликация объекта			
	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Лесосека			
Номер лесосеки	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
1	1 - 2	84° 00'	220,0
Площадь лесосеки, га	2 - 3	201° 00'	251,0
3,6	3 - 4	270° 00'	110,0
	4 - 1	355° 00'	212,0

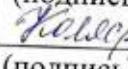
*Вх. № 0118-2341
02.12.2019*

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовл., проведена в соответствии с тех. картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 612 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, хорошо дренированные равнины, пологие склоны
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник, линнея, вейник лесной, сныть, герань лесная, сочевичник, грушанка, розга золотая, плеуроциум, ритидиладельфус, хилокомиум, мниум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Кс (В2) Ельник кисличный, свежий; тип вырубки Вейниковые (В)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Ель, 0,7 тыс. шт./га, размещение равномерное, 1,5 м
Осина, 0,133 тыс. шт./га, размещение неравномерное, 0,5 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 3 квартал 2019 года, частичная обработка почвы, устройство прямолинейных борозд ЛХТ-100 в сцепке с ПЛ-1), шириной 1,0 м
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, осень, бороздами, трактором ЛХТ-100, плуг ПЛ-1, на глубину до 20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 1,0 м, между центрами борозд 6,0 м, направление борозд параллельно трелевочным волокам направление с СЗ на ЮВ
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ели ЗКС в оба пласта борозды в шахматном порядке, ручной
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5,0-1,0, в рядах 1,6 м.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 7,2 тыс. шт. га
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы Ели с закрытой корневой системой лет, паспорт на посадочный материал № от 2020 года, выдан ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж», класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2020 год 1 год-уничтожение или предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности – однократно
2021 год 2 год-уничтожение или предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности - однократно
2022 год 3 год-уничтожение или предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности - однократно
При необходимости – дополнение лесных культур
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный – 1
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос требуется прокладка мин. полосы шириной 1,5 м по сторонам делянки 2-3-4, протяженностью 0,4 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель, 9 лет, не менее 2,0 тыс. шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л\х Аболишина Н.В.  «02» декабря 2019.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Леметти Е.В.  «02» декабря 2019.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П.  «02» декабря 2019.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Матвиива О.П.  «02» 12. 2019.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)