

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 г.

Главная порода Ель обыкновенная
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Траст лес», договор аренды № 16/3-2014-02 от 14.02.2014 г., лесная декларация № 5-2020 от 17.12.2020 года
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 10,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

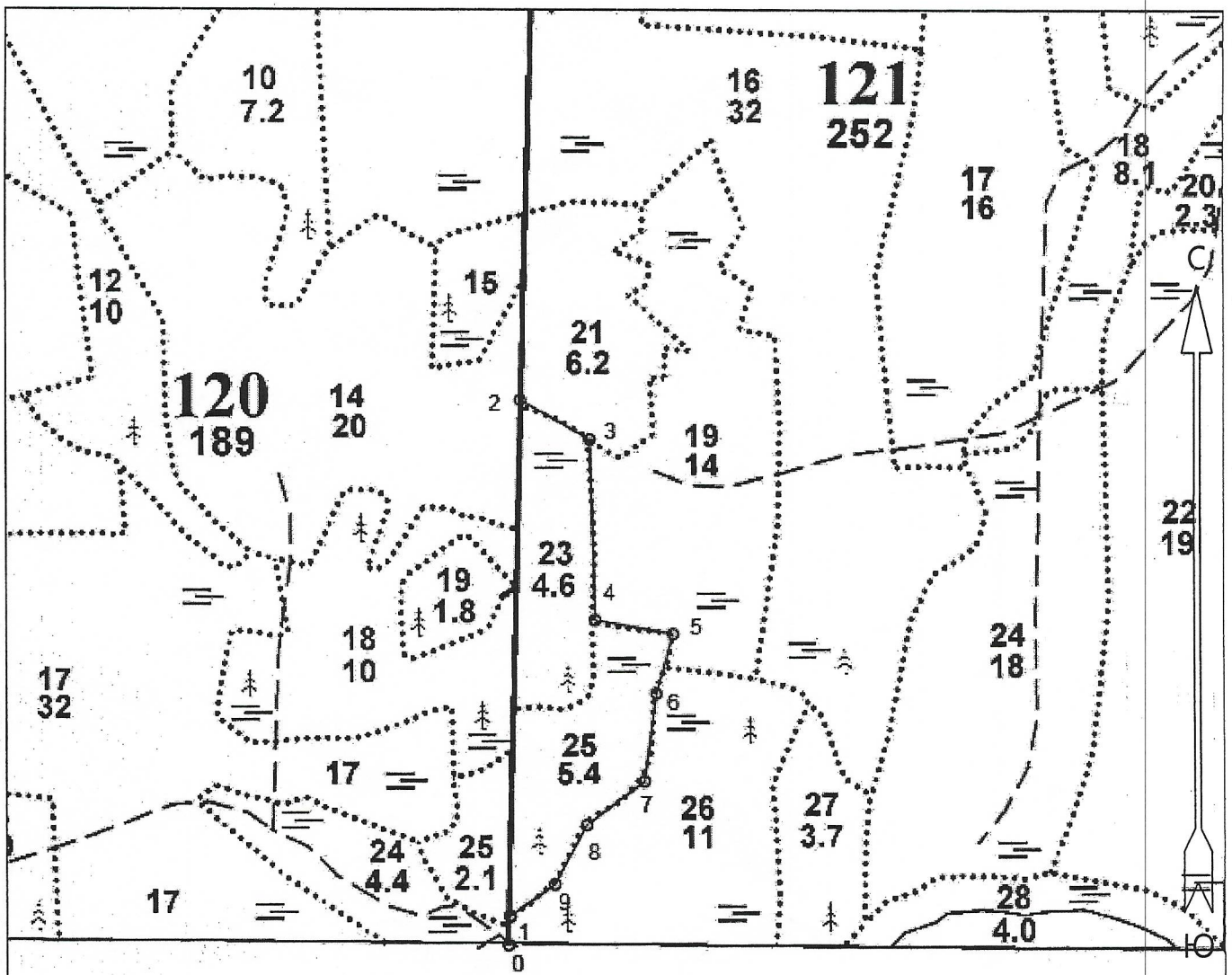
Участковое лесничество Апраксинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 121

Номер(а) лесотаксационного выдела 23,25 (выдел 23-4,6 га; выдел 25-5,4 га)

Масштаб 1:10000




Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 02' 48,0"	031° 14' 00,3"	0-1	СВ:3°	42	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
ВЫРУБКА	10,0	1-2	59° 02' 49,3"	031° 14' 00,4"	СВ:1°	756
		2-3	59° 03' 13,7"	031° 14' 01,5"	ЮВ:60°	118
		3-4	59° 03' 11,8"	031° 14' 07,9"	ЮВ:2°	264
		4-5	59° 03' 03,3"	031° 14' 08,4"	ЮВ:80°	116
		5-6	59° 03' 02,6"	031° 14' 15,6"	ЮЗ:16°	92
		6-7	59° 02' 59,8"	031° 14' 14,0"	ЮЗ:8°	132
		7-8	59° 02' 55,6"	031° 14' 12,9"	ЮЗ:53°	106
		8-9	59° 02' 53,6"	031° 14' 07,6"	ЮЗ:29°	98
		9-1	59° 02' 50,8"	031° 14' 04,6"	ЮЗ:56°	80

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 400 - шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; перегнойно- торфянистая, глееватая , суглинистая, степень влажности- сырая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : таволга, дудник, герань лесная, сныть.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: Ельник травяно- таволжный ТТ-С4; тип вырубки- таволговые (Т).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: отсутствует, размещение, средняя высота, м : отсутствует, -- тыс. шт./га; 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 : 2 квартал 2021 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, 2 квартал 2021 г., напашка плужных борозд глубиной до 35 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- 3-В.
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 1,0 x 5,0 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 - 20000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев: стандартные сеянцы ели ЗКС лет , паспорт на посадочный материал № от 20 года, выдан
- класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. 1 уход - уничтожение травянистой растительности в рядах культур , 2022 г. 1 уход – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, 2023 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 древесной и другой растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) требуются мин. полосы шириной 1,4 м по стороне делянки 1-2-3-4-5-6-7-8-9-1 протяженностью 1,76 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 11 лет, кол-во растений не менее 2,0 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил: исп.директор ООО «Траст лес» Орлюк А.В.
(должность) (Ф.И.О.)

 «24» марта 2021 г.
(подпись)


Согласовано: Лесничий Апраксинского
участкового лесничества

Новиков А.В.
(Ф.И.О.)

 «24» марта 2021 г.
(подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1катег.
(должность)


Колясюк Н.П.
(Ф.И.О.)

 «24» 03. 2021 г.
(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:
(должность)

Матвеева О.П.
(Ф.И.О.)

 «24» 03. 2021 г.
(подпись)