

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 № 3/3-2009-06 от 06.07.2009 г., лесная декларация № 4-2020 от 03.09.2020 года

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

Площадь участка, 3,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

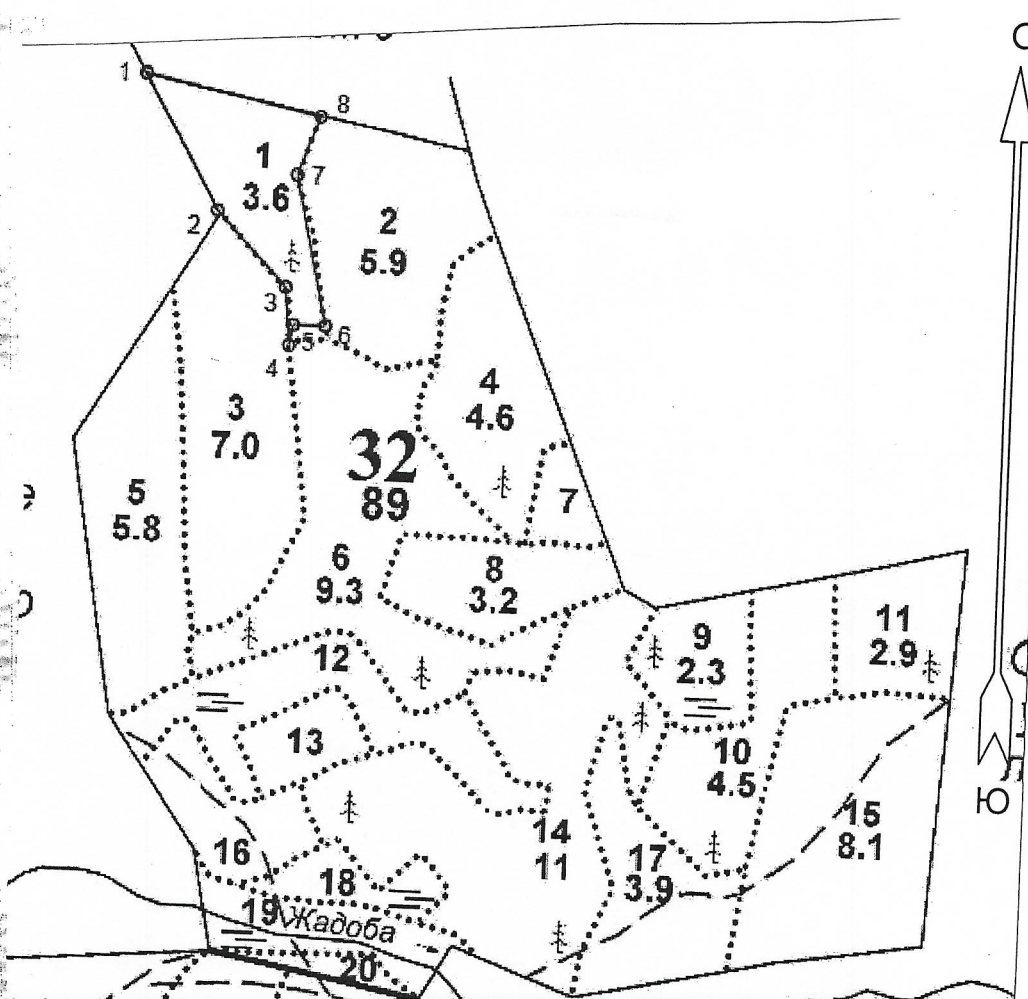
Участковое лесничество Апраксинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 32

Номер(а) лесотаксационного выдела 1

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
3,4

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	3,4	1	59° 08' 49,8 "	031° 14' 45,6 "	150° 00'	200.0
		2	59° 08' 44,2 "	031° 14' 51,9 "	136° 00'	136.0
		3	59° 08' 41,1 "	031° 14' 57,9 "	175° 00'	178.0
		4	59° 08' 38,6 "	031° 14' 58,3 "	10° 00'	28.0
		5	59° 08' 39,5 "	031° 14' 58,6 "	90° 00'	44.0
		6	59° 08' 39,5 "	031° 15' 01,3 "	347° 00'	200.0
		7	59° 08' 45,8 "	031° 14' 58,5 "	21° 00'	82.0
		8	59° 08' 48,3 "	031° 15' 00,3 "	281° 00'	238.0

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га - 380 шт., гарь - г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный; модергумусная, подзолистая, суглинистая, свежая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : герань лесная, сныть, черника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник- кисличный КС-С2, тип вырубки – вейниковая В.
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 : 4 квартал 2020г., 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, 4 квартал 2020г., напашка плужных борозд глубиной до 20 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- С-Ю.
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 х 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 - 6800 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 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 нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : требуется мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-6-7-8-1 общей протяженностью 0,9 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): ель обыкновенная, 9 лет, кол-во растений не менее 1,7 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м .

Составил: <sup>исполнительный директор
Филип А.В.</sup> ООО «Траст лес» / инженер Гримут С.Ф. Симеоф «__» _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Лесничий Апраксинского Новиков А.В. Новиков «01» марта 2017г.
участкового лесничества (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1катег. Колясюк Н.П. Колясюк «01» 03 2017г.
(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. Матвиива «__» _____
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)