

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «СД ВУД», договор аренды 15/3-2014-02 от 14.02.2014 г., лесная декларация № 2-2019 от 14.03.2019 г.

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

Площадь участка: 7,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Любанское

Участковое лесничество Ушакинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) квартала 91

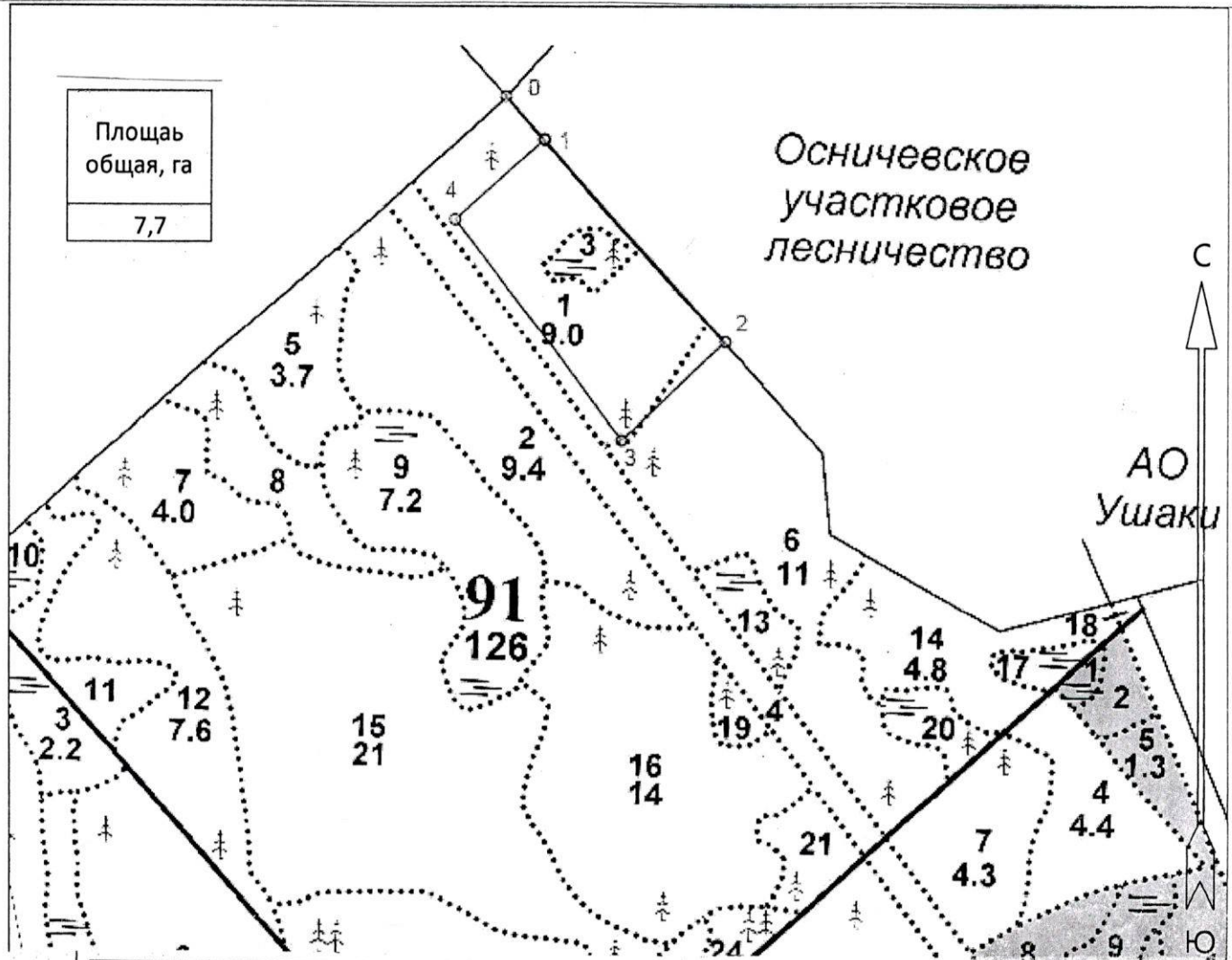
Номера (а) лесотаксационных выделов 1,3,6

(Выдел № 1- 6,6 га; выдел № 3-0,8 га; выдел № 6- 0,3 га)

Масштаб 1: 10000

14.03.2021

01-09-634

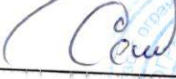


Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 24' 56,3"	031° 03' 53,4"	0-1	137°	84	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	7,7	1	59° 24' 54,3"	031° 04' 56,9"	138°	400
		2	59° 24' 44,6"	031° 05' 13,7"	227°	208
		3	59° 24' 40,0"	031° 05' 04,1"	323°	406
		4	59° 24' 50,5"	031° 04' 48,6"	49°	174

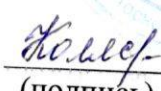
* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN GPSmap 64 в системе координат WGS-84

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 380 - шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный; выдела 1, 6- модергумусная, подзолистая, суглинистая, свежая; выдел 3- 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: выдел 1- ельник черничный свежий, ЧС-В2; вырубка кипрейная -К; выдел 3- ельник травяно- таволжный ТТ-С4; вырубка таволговая Т; выдел 6- ельник кисличный КС-С2, тип вырубки- вейниковые (В).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; 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 : 3 квартал 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, 3 квартал 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- 3-В.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): Посадка сеянцами ели об. 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 об. - 15400 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 нежелательной древесной растительности, механизированный.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос : 1) создание минерализованной полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-1 протяженностью 1,19 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2031

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

Составил: ООО «СД ВУД» Директор Семенов С.С.  «17» марта 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Лесничий Ушакинского участкового лесничества
Дмитриев С.И. «17» марта 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: Инженер по л/в 1 катег. Колясюк Н.П.  «17» 03. 2021г.
(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:
(должность)

Матвиива О.П.  «17» 03. 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись)