

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Апраксинское

№ квартала 45 № выделов 2

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур сплошные

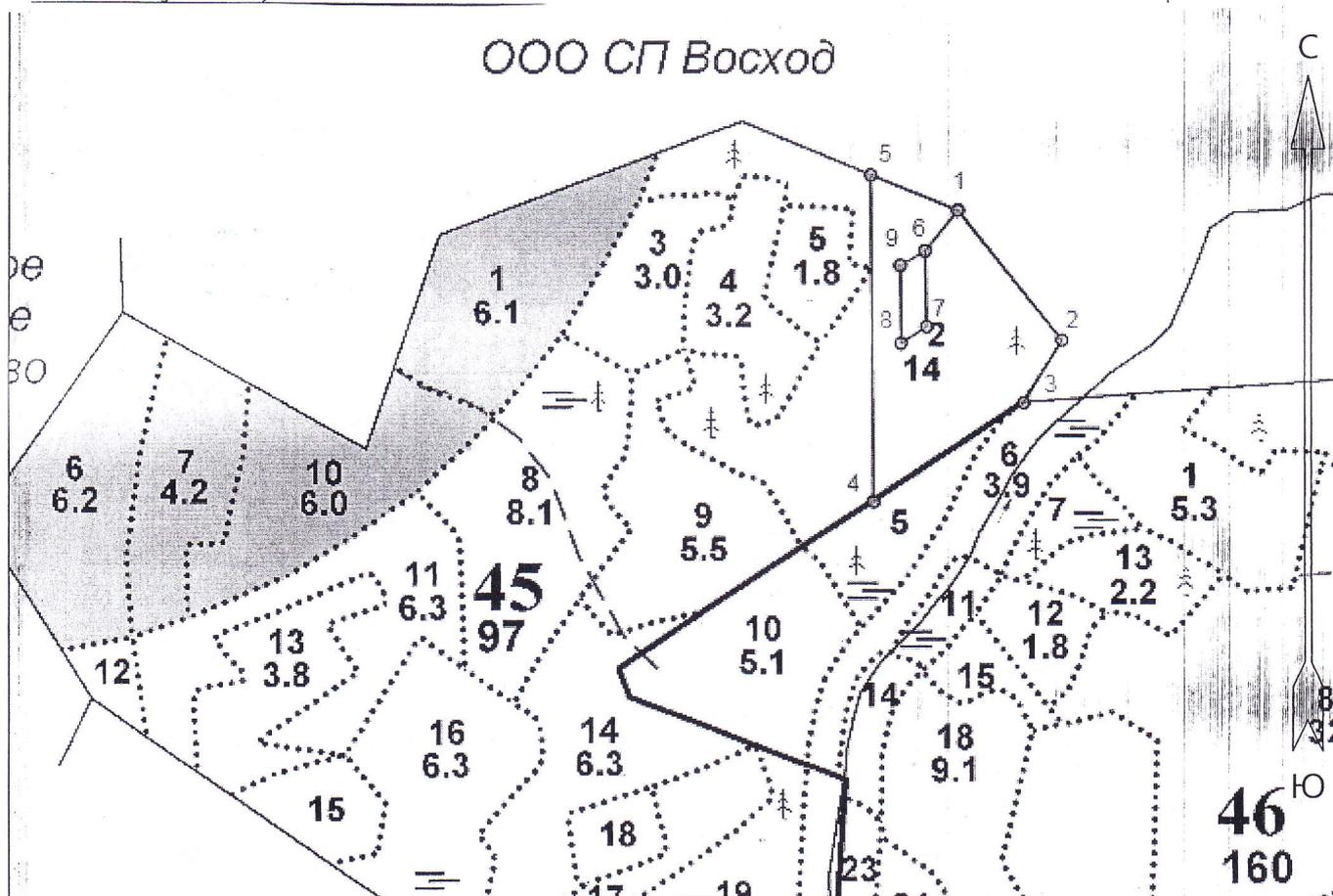
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка: ООО «ПолиграфМеханика», договор аренды №2-2008/1-8-3 от 10.11.2008 г. лесная декларация № 3-2017 от 22.06.2017 года

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

Площадь участка: 6,4 га

План участка, масштаб 1:10 000



Данные инструментальной съёмки границ участка

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
т.1- кварталный столб		
т.1- т.6-линия привязки		
1-2	ЮВ: 38°	226
2-3	ЮЗ: 31°	100
3-4	ЮЗ: 56°	242
4-5	СЗ: 1°	444
5-1	ЮВ: 68°	126
1-6	ЮЗ: 39°	70
6-7	ЮВ: 1°	104
7-8	ЮЗ: 57°	40
8-9	СЗ: 1°	104
9-6	СВ: 59°	40

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 г., состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 380- шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный; грубогумусные, подзолистые, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) : травяной, зеленые мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ельник черничный свежий, ЧС-В2; вырубка кипрейная -К.
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 : 2 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, 2 квартал 2020 г., напашка плужных борозд глубиной не менее 20 см, ТДТ-55 в сцепке с плугом ПЛ-1.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление : Среднее расстояние между центрами борозд-6 м, формирование двух отвалов шириной не менее 50 см. Направление борозд вдоль волоков - 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. - 12800 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: 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 : 1) требуются мин. полосы шириной 1,4 м по сторонам делянки 1-2-3-4-5-1 протяженностью 1,14 км и по сторонам 6-7-8-9-6 протяженностью 0,29 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2028

