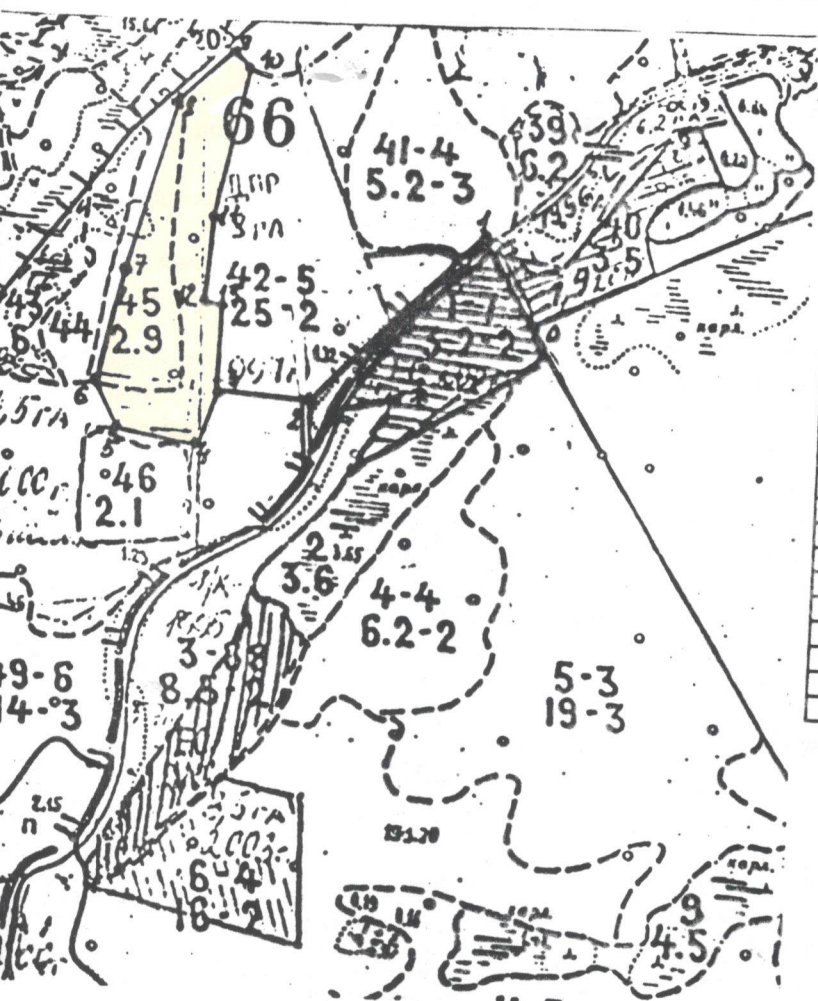


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2020 г.

Лесничество Волховское Участковое лесничество Рыбежское сельское  
 № квартала 66 № выдела 42,45  
 Главная порода Ель  
 Вид культур сплошная  
 (сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ТЕХНИК» № 13/З-2009-11 от 02.11.2009 г.  
 № 1-2019 г. от 04.07.2019 г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 5,5 га  
 План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая га		Площадь эксплуатационная га		
5,5		5,5		
экспликация объекта				
номера точек	направление румбы(азимуты линий	длина линий м		
привязка				
0-1	317° 30'	138		
1-2	207° 30'	322		
2-3	256° 30'	129		
номер лесосеки	площадь лесосеки	номера точек	направление румбы (азимуты) линий	длина линий м
2	5,5	3-4	182° 30'	76
		4-5	264° 00'	105
		5-6	320° 00'	66
		6-7	355° 00'	167
		7-8	359° 30'	250
		8-9	28° 30'	100
		9-10	129° 00'	21
		10-11	174° 30'	223
		11-12	164° 00'	126
		12-13	62° 00'	19
		13-3	164° 00'	125

1. Категория площади лесовосстановления: вырубка 2019 г.; проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней 450 шт. (валунов) гарь (-) г.; редина (-), пустырь (-), прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые почвы.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черничник, реже брусника, майник, грушанка плаун, вейник лесной, розга золотая, Линнея северная.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС(В2) ельник, черничник свежий, кипрейный
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, 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 .
- II квартал, 2020 года. ТДТ-55, в цепке ПЛ-1. – устройство прямолинейных борозд,**
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами глубиной-0,2 м – весна 2020 года
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7-0,9 м через 4-6м прямолинейны с севера на юг.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной способ под меч «Колесова»
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс. шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-6 м, в рядах 0,6-0,7 м пласт борозды, дно борозды
15. Схема смешения пород Е\*Е\*Е\*Е\*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт, и на всю площадь по породам : ели- **16500** тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение, стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой «Паспорт на посадочный материал (№      от 20 года)»,
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов , их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом - однократно; уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях - однократно; дополнение лесных культур, (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой).
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность однократно.  
*Уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной растительности.*
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не требуются
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) не менее 9 лет, средняя высота 0,7 м не менее 1,7 тыс. шт/ га

Составил (арендатор): Нестеров Е.Н. (Ф.И.О.)  (подпись) « 12 » 03.2020г (дата)

Проверил (лесничий): Панова Е.В. (Ф.И.О.)  (подпись) « 12 » 03.2020г (дата)

Проверил(инженер по л/в): Кузнецова О.В. (Ф.И.О.)  (подпись) « 12 » 03.2020г (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний     

**Паспорт на посадочный материал вносится после посадки в п. 17 данного проекта**

Главный лесничий: Иванов Р.С. (Ф.И.О.)  (подпись) « 12 » 03 » 2020 (дата)