

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

Лесничество Киришское Участковое лесничество Андрееское

№ квартала 132 № выдела 12-6.9

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

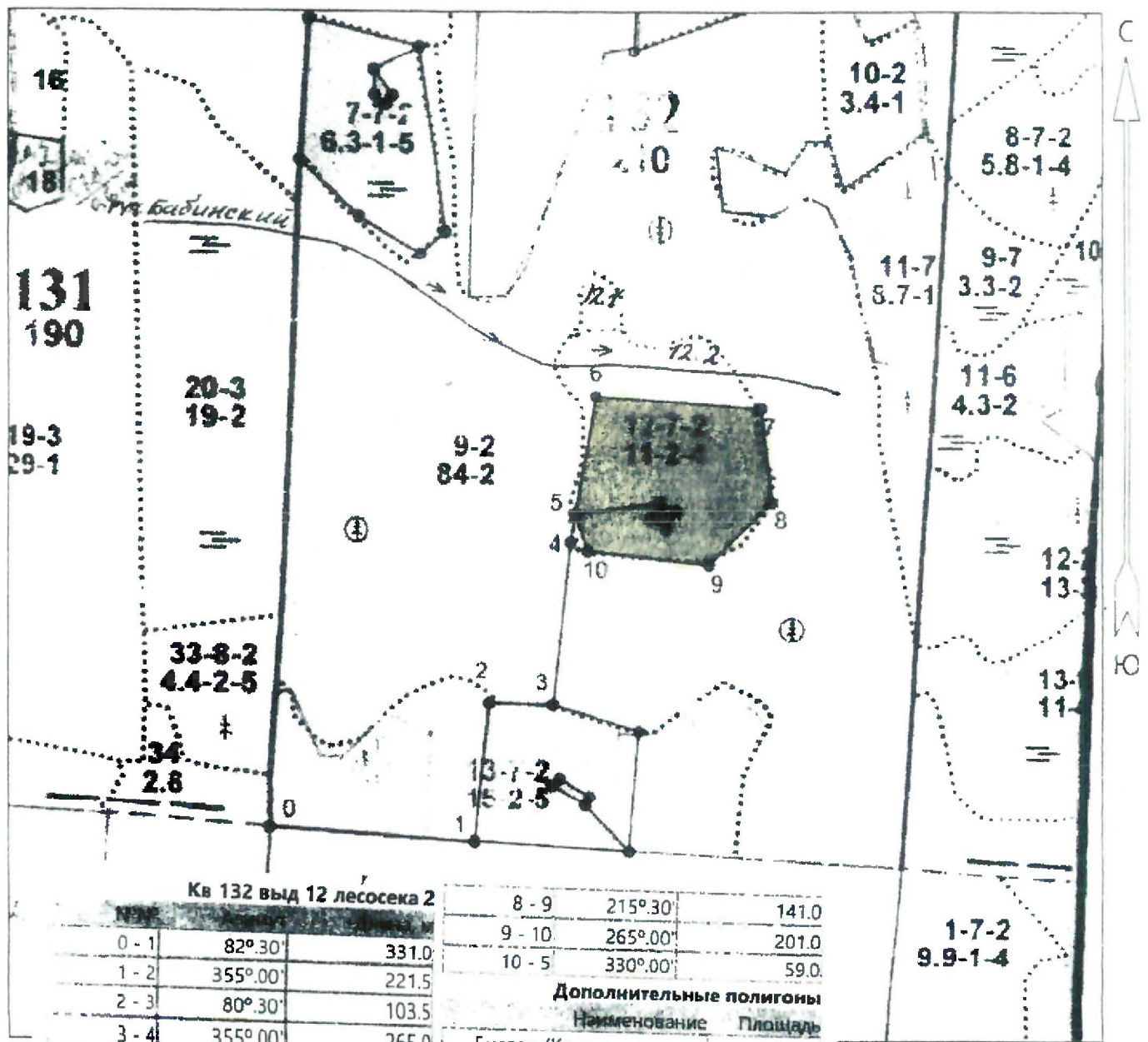
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешпал Пейпер», дог. Аренды № 2-2008-12-130-3 от 16.12.2008г., декларация №2 от 16.01.18 года.

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

Площадь участка, 6,9 га

План участка, масштаб 1:10 000



Кв 132 выд 12 лесосека 2

0 - 1	82° 30'	331.0
1 - 2	355° 00'	221.5
2 - 3	80° 30'	103.5
3 - 4	355° 00'	265.0
4 - 5	359° 00'	44.0
5 - 6	359° 00'	190.0
6 - 7	83° 00'	271.0
7 - 8	162° 00'	150.0

8 - 9	215° 30'	141.0
9 - 10	265° 00'	201.0
10 - 5	330° 00'	59.0
Дополнительные полигоны		
Наименование		Площадь
Биотоп (Крупные валуны);		0.1 га

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г состояние очистки: очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, захламленность отсутствует, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт./га, гарь: редица, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности хорошо дренированные равнины, почвы модергумусные подзолистые суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник женский, вейник лесной, линнея, сныть обыкновенная, степень задернения слабая.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник кисличный КС (С2), тип вырубки – вейниковый (В).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: Ос-0,2 тыс. шт/га, равномерное, ср. выс.-1м, Б-0,3 тыс.шт/га, равномерное, ср. выс.-1м
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: частичная обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, 2 кв. 2020 г.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, весна 2020 г. трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки 25 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами ср. расстояние между бороздами 5 м, ширина 1 м, параллельно трелевочным волокам
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцев ели под меч Колесова в пласт плужных борозд
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5 м, в рядах 0,9 м, в пласт плужных борозд с двух сторон борозды в шахматном порядке
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3 тыс.шт. и на всю площадь по породам 20,7 тыс. шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской 3-х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район:

18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
 - 2020 год - ручная оправка растений от завала травой и почвой - однократно;
 - 2021 год - уничтожение травянистой растительности и дополнение лесных культур. (в случае приживаемости менее 85,0% от проектируемой) – однократно.
 - 2022 год - уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах - однократно.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: осветление – удаление нежелательной древесной растительности (после отнесения земель к землям занятым лесными насаждениями) - однократно
21. Противопожарные мероприятия, прогашенность, ширина мин полос создание противопожарной минерализованной полосы по возможности
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота), не менее 9 лет, не менее 2,0 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,7 м согласно Приложению 3 к Правилам лесовосстановления № 188 от 25.03.2019 г.

Составил(арендатор): мастер леса Никоноров А.И.

(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: лесничий Смирнов С.В.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по л/в Еремкина Н.В.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учтено с внесением следующих замечаний перед составлением плана предоставить в лес-во паспорт на лесной угодья и выслать удостоверение в 11.05.20

Главный лесничий-начальник отдела: Соколова Н.Е.

(Ф.И.О.)

(подпись)

