

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

Главная порода Ель
Вид культур Сплошные

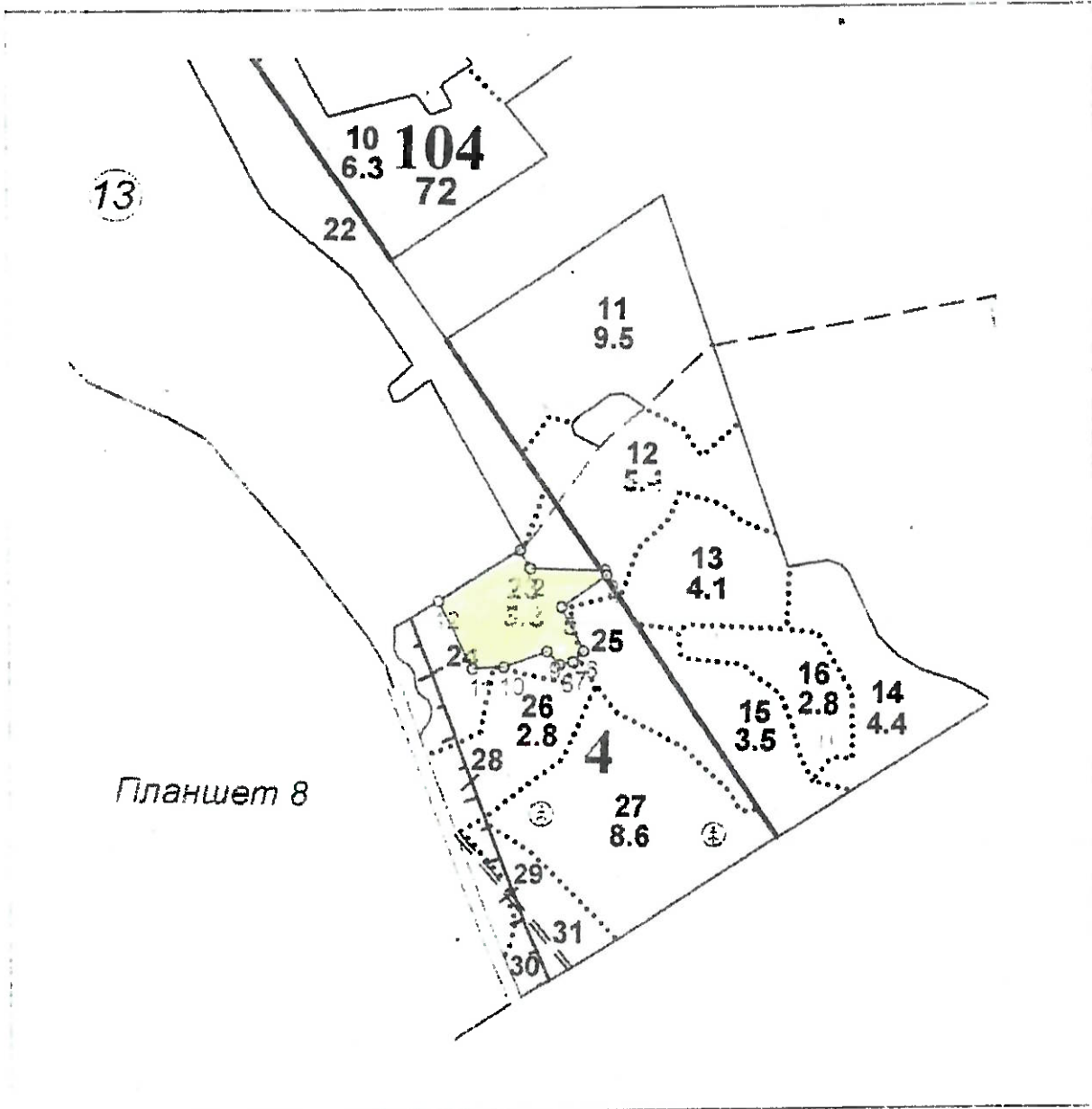
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешнл Пейпер» 2-2011-03-1-3 ЛЛ № 2-2020 от 04.06.2020г.
(наименование, № договора, декларация, дата)

Площадь участка 2,8га

План участка

Лесничество Волосковское
Участковое лесничество Володавское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 4
Номер(а) работоспособного выщеля 23
Масштаб 1:20000



Площадь
общая, га

2,8

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Приезжа						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы: (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл.	2,8	1-2	59°20'53,000"	28°59'51,033"	150	82
		2-3	59°20'52,081"	28°59'52,633"	90	117
		3-4	59°20'52,477"	28°59'58,758"	162	8
		4-5	59°20'51,579"	28°59'59,308"	234	8
		5-6	59°20'53,016"	28°59'51,033"	152	76
		6-7	59°20'47,226"	28°59'56,916"	223	24
		7-8	59°20'46,998"	28°59'55,163"	258	21
		8-9	59°20'46,732"	28°59'53,704"	314	38
		9-10	59°20'47,535"	28°59'53,638"	249	74
		10-11	59°20'47,011"	28°59'48,443"	266	49
		11-12	59°20'47,289"	28°59'45,649"	332	116
		12-1	59°20'50,533"	50°20'50,533"	57	149

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPSmap 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат WGS-84 зона _____ (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2020г.**) состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, среднеподзолистые суглинки
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, зеленые мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 1 КС
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м _____
6. Зараженность почвы вредителями, вид исследования не проводились в связи с отсутствием зараженности вредными организмами
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия _____
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Механизированная, бороздами, глубина обработки 20-30 см., трактор ТДТ – 55 с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3 – 5 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами 3х лет с ОКС под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт./га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-5,0 м, в рядах 0,6-0,7 м в пласт плужных борозд
15. Схема смешения пород Е – Е – Е – Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3000 шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 8400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели 3х лет с ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район 1 класс качества из питомников Ленинградской обл.
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 1 год: ручная оправка от завала травой, почвой, удаление травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур однократно;
2 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости в соответствии с рекомендациями при технической приемке культур и по результатам инвентаризации лесных культур)
3 год: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах культур, дополнение лесных культур (при необходимости по результатам инвентаризации лесных культур).
Дополнение лесных культур проводится на участках с приживаемостью 25-85% от планируемой густоты или с неравномерным отпадом по площади участка вне зависимости от приживаемости, и по итогам инвентаризации.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: (4,6,8 год однократно) уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы по периметру участка шириной 0,5 -1,0 м.

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

Составил (арендатор): Специалист по учету Дорохина Л.В. 05 марта 2021г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Иванова М.И.
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учтено с внесением следующих замечаний

Главный лесничий : Чибриков К.А.
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

