

**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 ЛД № 3-2020 от 23.07.2020г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 4,9 га.

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское
 Участковое лесничество Волновское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 102
 Номер (а) лесотаксационного выдела 37
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл.	4,9	1-2	59°21'21,75"	29°3'18,893"	82	296
		2-3	59°21'22,63"	29°3'36,698"	335	58
		3-4	59°21'24,559"	29°3'35,545"	33	46
		4-5	59°21'25,687"	29°3'37,006"	322	102
		5-6	59°21'28,675"	29°3'32,813"	299	114
		6-7	59°21'30,203"	29°3'27,329"	232	34
		7-8	59°21'29,333"	29°3'25,441"	175	73
		8-9	59°21'27,498"	29°3'25,256"	235	141
		9-1	59°21'24,436"	29°3'18,051"	176	96

* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPSMAP62(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 14700 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 завершенными (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)

« 29 » 03. 2021г.
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

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

(подпись)

« 29 » 03. 2021г.
(дата)