

«Утверждаю»

Представитель арендатора
ЗАО «Интернешнл Пейпер»

Мистров В.В. 

« 03 » сентября 2019г.



«Согласовано»

Директор
Волосовского лесничеств

Смертин С.Н. 

« 05 » 09 2019г.



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

Лесничество Волосовское Участковое лесничество Изварское

№ квартала 4 № выдела 4

Главная порода Ель

Вид культур Сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешнл Пейпер» договор аренды № 2-2011-03-1-3

От 28.03.2011г. декларация № 3 - 2018 от 23.10.2018 года.

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

Площадь участка, 7,1 га.

План участка, масштаб 1:10 000 (Схема прилагается)

1. Категория лесокультурной площади: (**вырубка 2019 г.**), состояние очистки **удовл.**, количество пней (валунов) на 1 га **500** шт., гарь _____ г.; редина, пустошь, прогалина и т.д. **очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с техкартой разработки лесосеки**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, среднеподзолистые суглинки,**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, сныть, зеленые мхи**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **выд.4 - ИКС; С2**
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, октябрь 2019г.**
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 ЗКС под меч Колесова**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **2,0**
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 **2,0** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **14,2 тыс. шт.,**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **сеянцы ели 3х лет с ЗКС**, класс качества семян, их происхождение, **1 класс качества из Тихвинского, Лужского лесничества Ленинградской обл., Дедовиковского лес-ва Псковской обл.** (нужное подчеркнуть).
18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____
19. Виды и способы ухода, их кратность **оправка – 2020г. – 1кратный; 2021г. – 1кратный; 2022г. – 1кратный.**
20. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **создание минерализованной полосы по периметру участка шириной 0,5 -1,0 м.**
21. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь **2028 год.**

Составил: специалист по учету Дорохина Л.В. *Л.В. Дорохина* «03» сентября 2019г.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано: лесничий Н.А. Дмитриев *Н.А. Дмитриев* « 05 » 09 2019

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: *Иванов И.А.* *Иванов И.А.* « 05 » 09 2019

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: *Дмитриев Н.И.* *Н.И. Дмитриев* « 05 » 09 2019

(Ф.И.О.) (подпись)

Схема участка, проектируемого под создание лесных культур
на весну 2020 года

Лесничество (лесопарк) Волосовское

Участковое лесничество Изварское
номер лесного квартала 4

Номер лесного выдела 4

Масштаб 1 : 10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га
7,8	7,1

экспликация объекта				
номер точек	направление румбы (азимуты) линий	длина линий, м.		
привязка				
0-1	ЮЗ:19°	840		
лесосека				
номер лесосеки	площадь лесосеки, га	номер точек	направление румбы (азимуты) линий	длина линий, м
2	7,1	1-2	ЮЗ:19°	38
		2-3	ЮВ:25°	48
		3-4	ЮВ:1°	104
		4-5	ЮВ:25°	94
		5-6	ЮВ:51°	46
		6-7	ЮВ:71°	81
		7-8	СВ:19°	410
		8-9	СЗ:70°	117
		9-10	ЮЗ:46°	88
		10-1	ЮЗ:70°	130
нэп №1	0,5	0-1	СВ:70°	25
		1-2	СВ:70°	105
		2-3	СВ:46°	50
		3-4	ЮВ:1°	65
		4-5	ЮЗ:85°	130
Нэп №2	0,1	5-1	СЗ:25°	20
		0-1	ЮЗ:19°	100
		1-2	ЮЗ:19°	50
		2-3	СЗ:25°	19
		3-4	СВ:19°	22
нэп №3	0,1	4-1	СВ:66°	21
		0-1	ЮЗ:19°	55
		1-2	СЗ:70°	38
		2-3	ЮЗ:19°	30
		3-4	ЮЗ:35°	25
		4-5	СЗ:1°	35
		5-6	СВ:19°	20
		6-1	ЮВ:70°	20