

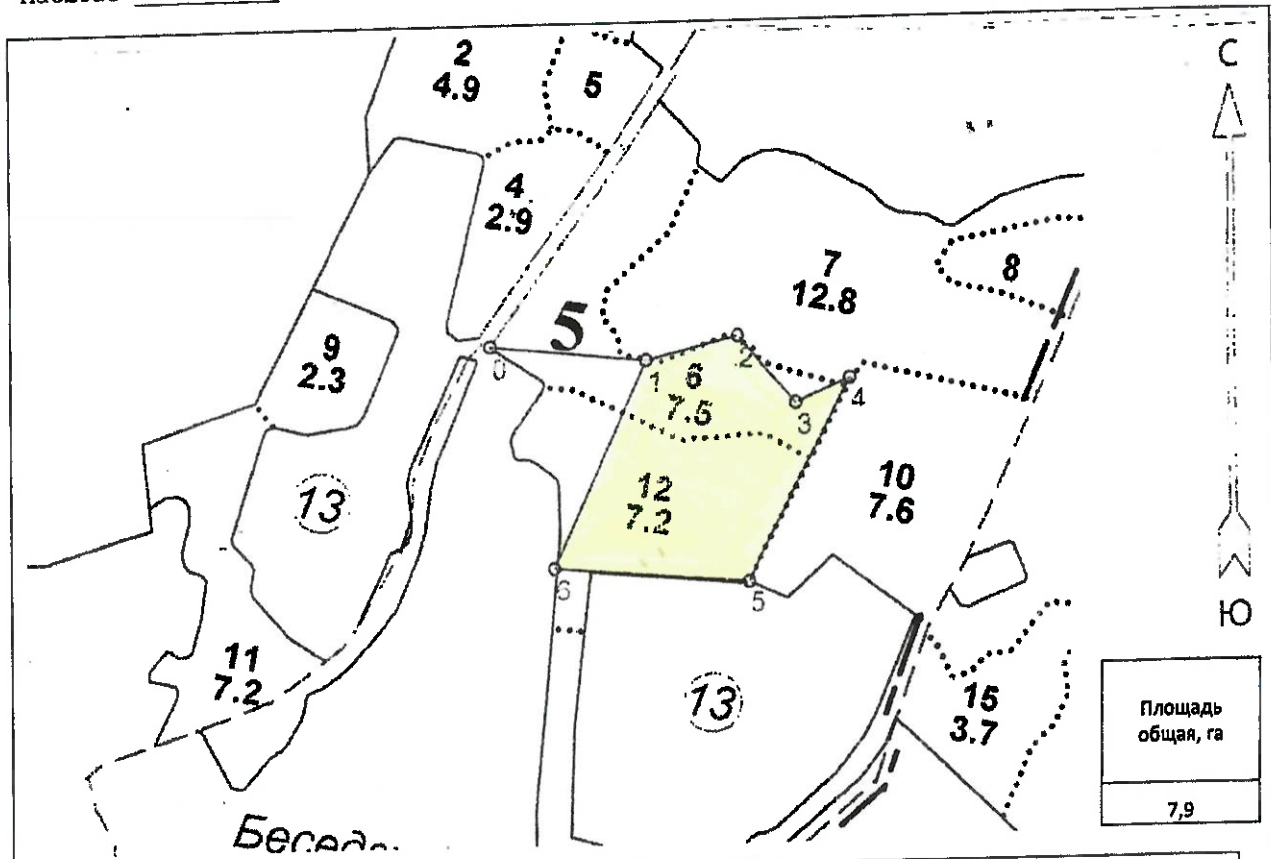
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур Сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)  
 Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешнл Пейпер» 2-2011-03-1-3 ЛД № 2-2020 от 04.06.2020г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка. 7,9 га.

План участка

Лесничество (лесопарк) Волосовское  
 Участковое лесничество Волновское  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер (а) лесного квартала 5  
 Номер (а) лесотаксационного выдела 6,12 (в.6-2,5га.; в.12-5,4га.)  
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59°20'18,518"	28°57'46,925"	94	215		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл.	7,9	1-2	59°20'19,184"	28°58'0,36"	75	129
		2-3	59°20'20,824"	28°58'7,655"	137	120
		3-4	59°20'21,063"	28°58'7,301"	65	79
		4-5	59°20'18,747"	28°58'13,112"	205	301
		5-6	59°20'10,58"	28°58'12,615"	273	268
		6-1	59°20'9,804"	28°57'55,612"	23	304

\* - 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 23700 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): Повыщева В.В.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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

(подпись)

(дата)

