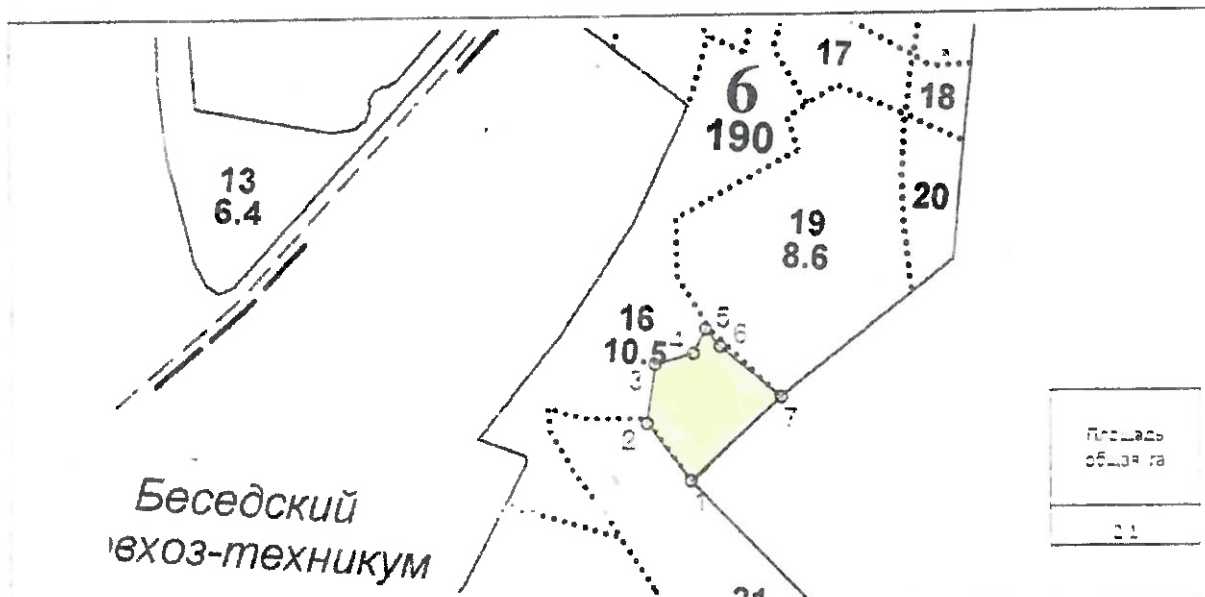


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур Сплошные
 (сплошные, подполосовые, 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 2,1 га

План участка

Лесничество Волосовское
 Участковое лесничество Волновское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 6
 Номер (а) лесоаксационного выдела 16
 Масштаб 1:20000



Экспликация участка

Номер точки	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.	2,1	1-2	59°19'43,340"	28°58'46,778"	322	101
		2-3	59°19'45,469"	28°58'42,303"	8	82
		3-4	59°19'48,244"	28°58'42,327"	74	56
		4-5	59°19'48,913"	28°58'45,667"	27	38
		5-6	59°19'49,967"	28°58'46,548"	139	32
		6-7	59°19'49,327"	28°58'48,282"	129	152
		7-1	59°19'47,261"	28°58'53,756"	228	172

* - 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).

* - 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 2 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 6300 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. «03 марта 2021г.»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Иванова М.И. «03 марта 2021г.»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Повышева В.В. «29» 03. 2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Кобяков Н.А. «29» 03.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)