

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

Главная порода Ель  
Вид культур Сплошные

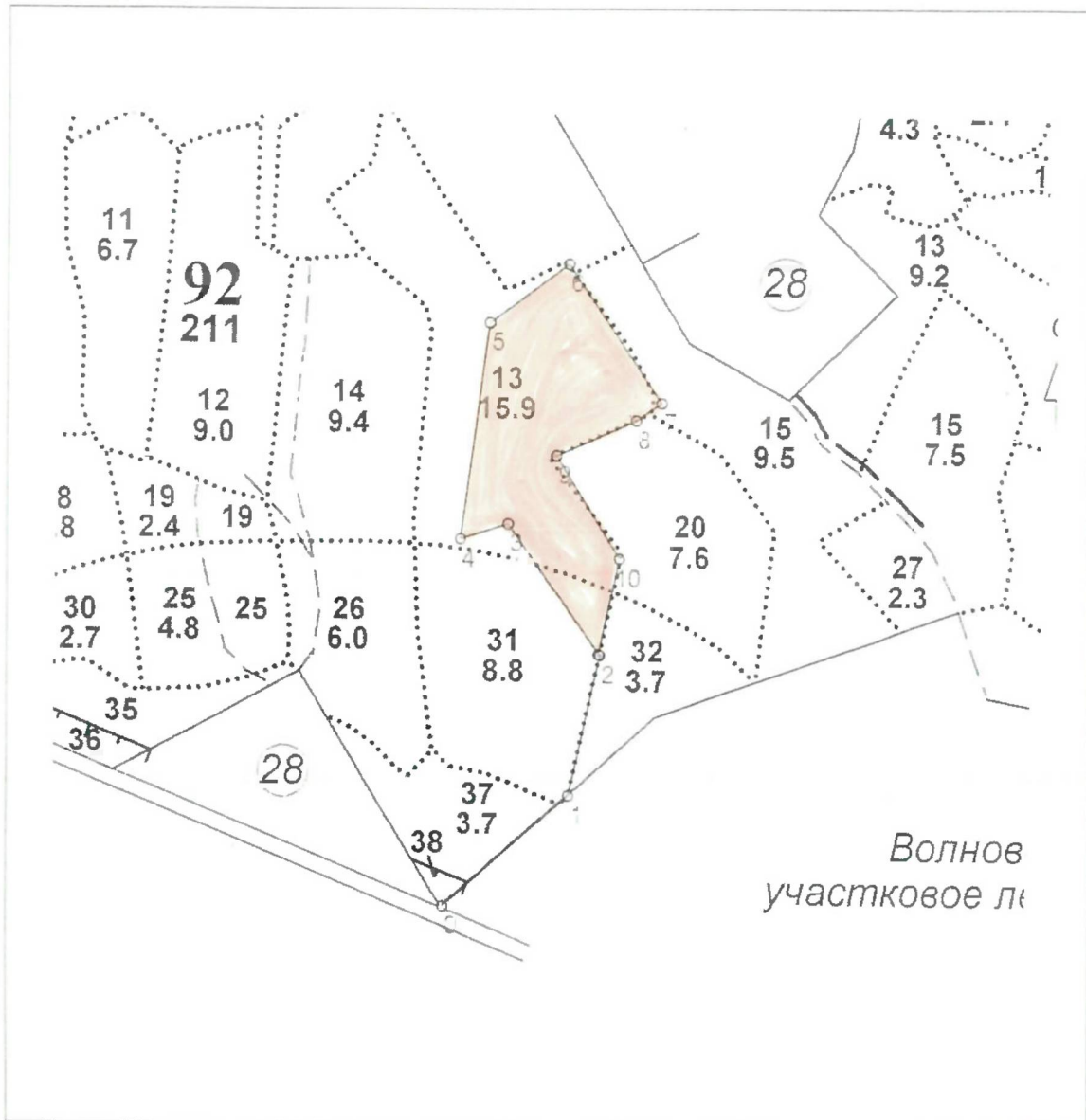
(сплошные, подготовительные, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Интернешнл Петитер» 2-2011-03-1-3.ЛД № 3-2020 от 23.07.2020г.  
(наименование, № договора, декларация, дата)

Площадь участка 9,1 га

План участка

Лесничество Волосовское  
Участковое лесничество Молосковицкое  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 92  
Номер(а) лесотаксационного выдела 13-8, 4га; 31-0, 7га  
Масштаб 1:10000



Площадь  
общая, га

9,1

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59°20'30,341"	29°4'2,546"		48		259
1-2	59°20'36,134"	29°4'14,533"		12		220
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Экспл	9,1	2-3	59°20'43,214"	29°4'17,764"	324	246
		3-4	59°20'49,792"	29°4'8,648"	252	77
		4-5	59°20'49,412"	29°4'4,642"	7	332
		5-6	59°20'59,691"	29°4'6,743"	53	152
		6-7	59°21'2,36"	29°4'13,777"	145	258
		7-8	59°20'55,941"	29°4'23,888"	236	48
		8-9	59°20'54,895"	29°4'19,198"	246	135
		9-10	59°20'53,052"	29°4'13,841"	147	184
		10-2	59°20'48,459"	29°4'20,195"	192	151

\* - 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 2020 г.**) состояние очистки **удовл.**, кол-во пней (валунов) на 1 га **500 шт.**, гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, 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, зеленые мхи, кукушкин лен**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **1КС; 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, ноябрь 2020г.**
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 2х лет с ОКС под меч Колесова**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **3,0**
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 **3,0** тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам **27,3 тыс. шт.**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **сеянцы ели 2х лет с ОКС**, класс качества семян, их происхождение, **1 класс качества из Лужского ССЛ Ленинградской обл.** (нужное подчеркнуть).
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
19. Виды и способы ухода, 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): уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности в радиусе 1 м. от деревьев хозяйственно – ценных пород, однократно.
- 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 лесопокрывную площадь **2029 год.**

Составил: специалист по учету Дорохина Л.В. Л.В. Дорохина «05» ноября 2020г.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано: лесничий Жосков М.А. «10» XI. 2020г.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по ЛВ Блохина В.В. «20» 11. 2020г.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Лобанов А.И. «20» 11. 2020г.

(Ф.И.О.) (подпись)