

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

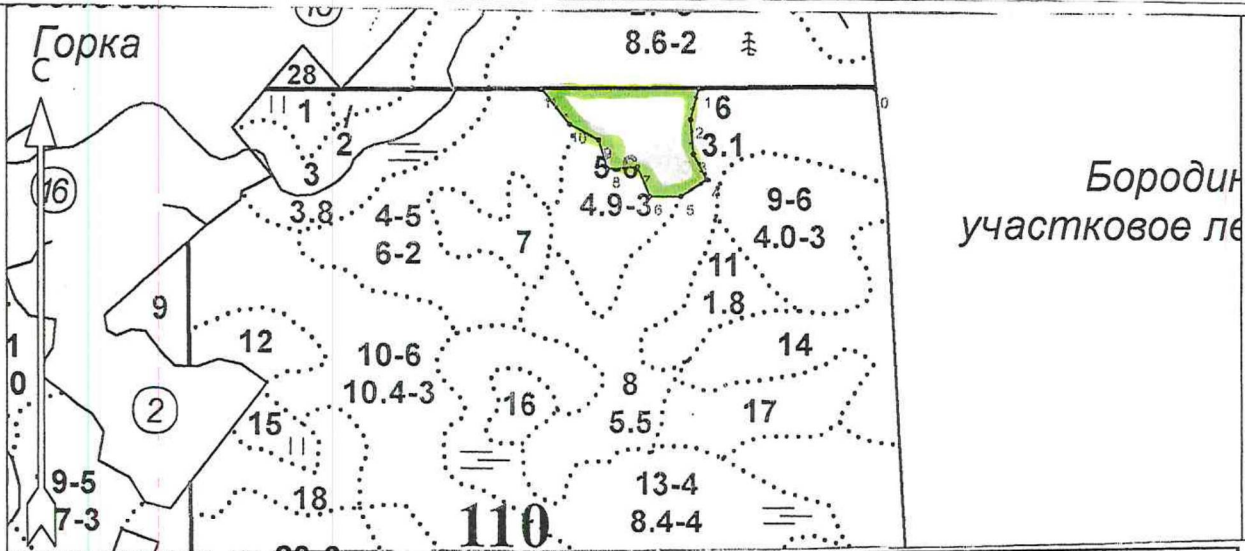
Главная порода Ель  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Компания Виннэр», договор №2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г., декларация № 13-2020 от 07.07.2020 года.  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 2,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное  
Участковое лесничество Лесогорское  
Урочище (при наличии) -  
Номер(а) лесного квартала - 110  
Номер(а) лесотаксационного выдела - 5  
Масштаб: 1:10 000



Площадь общая, га	Площадь эксплуатационная, га	6	560691.301	1315618.677	7 - 8	ЮЗ 76°	44	
2.3	2.3	7	560733.874	1315599.817	8 - 9	СЗ 27°	44	
Экспликация объекта		8	560730.092	1315555.816	9 - 10	СЗ 72°	48	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		9	560772.154	1315542.389	10 - 11	СЗ 48°	65
	X	Y	10	560793.594	1315499.470	11 - 1	СВ 79°	230
Привязка		11	560844.274	1315457.905	Лесосека			
0	560855.908	1315943.748	Номера точек	Румбы линий	Длина линий	Номер лесосеки I	Площадь лесосеки, га	
Лесосека		Привязка		Основной полигон				
1	560850.697	1315688.321	0 - 1	ЮЗ 80°	255	2.3		
2	560805.109	1315677.149	Лесосека					
3	560754.777	1315682.249	1 - 2	ЮЗ 5°	47			
4	560717.912	1315702.065	2 - 3	ЮВ 15°	50			
5	560692.306	1315665.090	3 - 4	ЮВ 37°	42			
				4 - 5	ЮЗ 46°			
				5 - 6	ЮЗ 80°			
				6 - 7	СЗ 33°			

\* - Геодезические координаты получены при помощи GPS Trimble R3 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК Ленинградской области зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурой площади: *(вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь -- г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.*
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: *рельеф равнинно-холмистый, почвы суглинистые свежие.*
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): *черника, майник*
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: *ельник черничник (А2).*
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
6. Зараженность почвы вредителями, вид: *в связи с отсутствием признаков заселения, обследование не проводилось.*
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: *весна 2021 года, корчевка пней при необходимости, препятствующая движению техники, планировка поверхности лесного участка - форвардер, харвейстер, экскаватор, самосвал.*
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия - *частично - механическая обработка, нарезка борозд, форвардер Valmet, John Deere, фреза TTA Delta - 2, весна 2021 года.*
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: *борозды шириной 0,7 м. через 4 м., направление борозд вдоль волоков.*
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): *посадка сеянцами с закрытой корневой системой, вручную.*
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. : *2,2.*
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами *4,0* , в рядах *1,1* м.
15. Схема смещения пород: *Е-Е-Е-Е, 10 Е, чистые.*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га *2,2 тыс. шт.* и на всю площадь по породам *5,0 тыс. шт...*
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев \_\_\_\_\_, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву ----
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: *ручная оправка растений от завалов травой и почвой - двукратный (при необходимости).*
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: *механизированный мотокусторез «Штиль», уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в посевных рядах и междурядьях - однократный (при необходимости).*
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: *прерывистая опашка по периметру, неравномерно шириной до 1,4 м. (трактор ЛКТ-81, плуг ПЛ-1, форвардер VALMET, John Deere, фреза TTA DELTA-2).*
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь *2030 год.*
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): *ель 9 лет, 2,0 тыс.шт./га, Нсп. не менее 0,7 м..*

Составил (арендатор): инженер Иконников А.Л. \_\_\_\_\_ *23.03.2021г.*  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: участковый лесничий Лещенко Д. С. \_\_\_\_\_ «25» 03.2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А. \_\_\_\_\_ «25» 03.2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Главный лесничий : Мищенко Н.Н. \_\_\_\_\_ «25» 03.2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)