

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

Главная порода Ель  
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Навигатор», № 2-2008-12-138-3 от 16.12.2008 года.

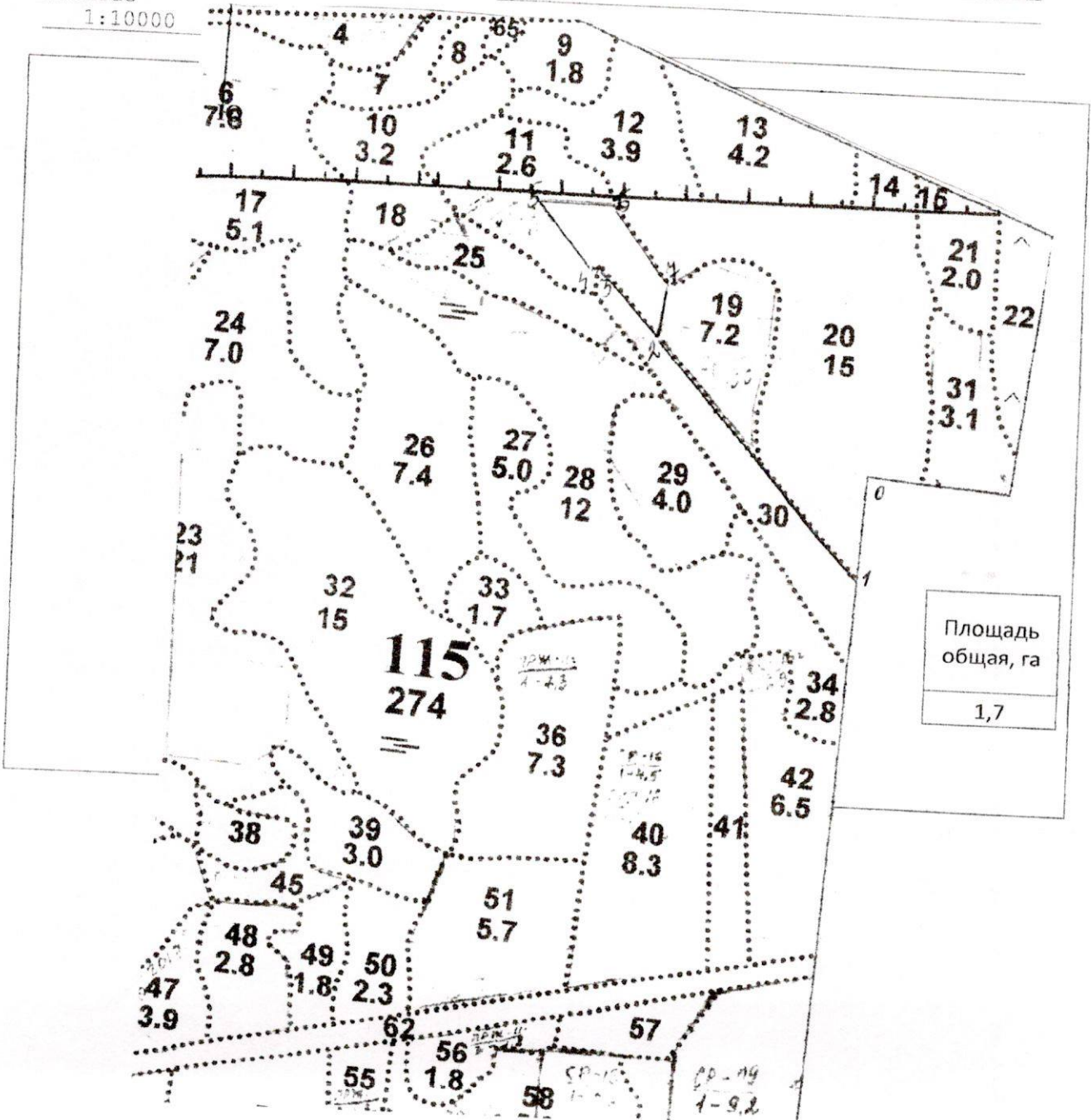
дек. №1 – 2020 г. от 21.01.2020 г.

Площадь участка, 1,7 га (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Вокситогорское  
Участковое лесничество Лидское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер (а) лесного квартала 115  
Номер (а) лесотаксационного выдела 19  
Масштаб \_\_\_\_\_

1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	59 30018	03505628	ЮЗ-84		175	
1-2	59 29931	03505618	СЗ-54		490	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	1,7	2-3	59 30118	03505229	СЗ-54	150
		3-4	59 30182	03505130	ЮЗ-1	5
		4-5	59 30175	03505111	СЗ-47	130
		5-6	59 30236	03505033	СВ-79	105
		6-7	59 30239	03505161	ЮВ-47	156
		7-2	59 30162	03505244	ЮЗ-1	86

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., вырубка ,гарь ,пустырь, редина, прогалина и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые с несколько ослабленным стоком.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; слабая степень задернения (черника реже брусника, майник, грушанка, вейник лесной)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий . - ЧС В2
5. Наличие естествен. возобн. (по породам), тыс.шт./га; размещение; средняя высота, м – не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подгот. площади, примен. машины и орудия до начала лесовост. работ не проектируется
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2020г.механизир.частич.обработка почвы бороздами тр-ом ТДТ-55 с плугом ПКЛ -70, глубина до 0,2 м.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 3,0м-4,5м непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова в берму, в дно, в пласт борозды в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади)
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0-4,5 м., в рядах; при посадке в рядовом порядке 0,4-1,0 м
15. Схема смешения пород Е\*Е\*Е\*Е\*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 5100 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D- у корневой шейки не менее 2 х мм, Н- не менее 12 см
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021г; 2022г; 2023г; 2025г. – скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности в рядах культур ; однократно.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур ; – по необходимости
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опашка по периметру, неравномерно, шириной до 1,4 метра
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь     до 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота)      
Максимальный возраст 10 лет, кол-во деревьев главных пород не менее 2,0 т.шт./га, средняя высота деревьев главных пород не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): Ген.Директор Фролов И.В.  
(должность) (Ф.И.О.) 12.05.2021  
(подпись)

Проверил (уч.лесничий): Сохромов А.В  
(должность) (Ф.И.О.) 15.05.2021  
(подпись)

Проверил (инженер по л/в): Сидорова М.С.  
(должность) (Ф.И.О.) « 14 » 05.2021  
(подпись)



Учтено с внесением следующих замечаний    

Главный лесничий : Рыжова С.В.  
(Ф.И.О.) « 14 » 05.2021  
(подпись)