

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(содействие естественному лесовосстановлению)
на весну, осень 2021 г.**

Способ содействия естественному лесовосстановлению: Минерализация поверхности почвы
(минерализация поверхности почвы, сохранение подроста ценных древесных пород, уход за подростом)

Арендатор лесного участка ООО «Компания Виннэр», договор №2-2008-12-276-3 от 30.12.2008 г., декларация № 8-2020 от 07.07.2020 года.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 0,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

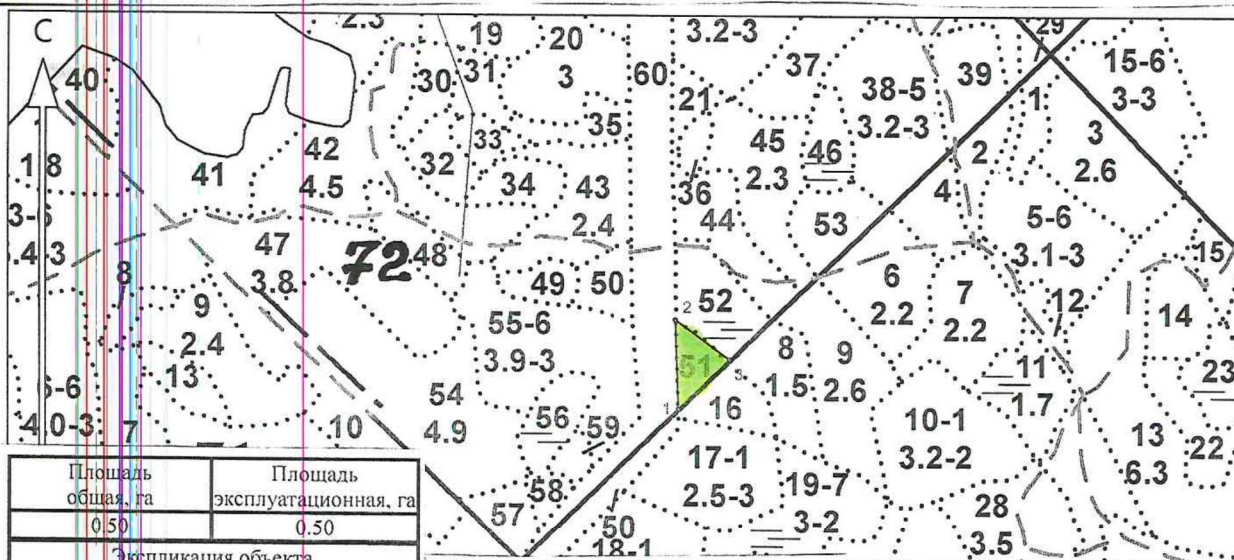
Участковое лесничество Лужайское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала - 72

Номер(а) лесотаксационного выдела - 51

Масштаб: 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
0,50		0,50	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	536166.649	1278632.700	
Лесосека			
1	536391.700	1278862.398	
2	536521.706	1278856.803	
3	536464.690	1278936.746	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
	Привязка		
0-1	СВ 46°	321	
Лесосека			
1-2	СЗ 2°	130	

2-3	ЮВ 54°	98
3-1	ЮЗ 46°	104
Лесосека		
Номер лесосеки -1		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		0,50

* - 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 площади лесовосстановления: вырубка, гарь _____ г.; и т.д.: вырубка 2020 года
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинно-холмистый, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): черника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: черничник свежий В2.
5. Захламленность м3/га, наличие пней (валунов) до 500 шт./га, средний диаметр 24 см.
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения, обследование не проводилось.
7. Характеристика хвойного подроста под пологом до рубки (по породам) _____, средний возраст _____, средняя высота _____, категория по крупности _____, размещение, распределение по площади _____, состояние _____, встречаемость _____, жизнеспособность _____, подлежит сохранению _____ т.шт./га
8. Характеристика подростов сопутствующих пород: порода _____, количество, шт./га, средняя высота, м _____
9. Характеристика хвойного подроста после рубки (по породам) _____, средний возраст _____, средняя высота _____, категория по крупности _____, размещение, распределение по площади _____, состояние _____, встречаемость _____, жизнеспособность _____.
10. Источники обсеменения, порода (одиночные, куртины, стена леса), стенки леса со всех сторон, семенники, количество всего 8 шт., количество на 1 га 20 шт./га, расстояние до стены леса - м.
11. Степень минерализации почвы, % от общей площади 30%
12. Способ минерализации, используемые механизмы, орудия, размещение полос, борозд на площади, их ширина и общая протяженность частично – механическая обработка, нарезка борозд, форвардер Valmet, John Deere, фреза ТТА Delta – 2, весна 2021 года.
13. Прочие мероприятия (уход за подростом, подавление корнеотпрысковой способности деревьев и т.д.) _____.
14. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин.полос _____
15. Намечаемый год оценки эффективности проведенного мероприятия 2023 год и перевода в лесопокрытую площадь: 2026 год.
16. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): БЕ2С2Б, 9 лет, 2,0 тыс.шт., Нср. не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): инженер Иконников А.Л. _____ «29» 03 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: участковый лесничий Петраков В.Н. _____ «25» 03 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Рябова С.А. _____ «25» 03 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Мищенко Н.Н. _____ «29» 03 2021
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)