

**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 №2-2008-12-275-3 от 30.12.2008 г.,  
декларация № 13-2020 от 07.07.2020 года.

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

Площадь участка 15,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное

Участковое лесничество Липовское

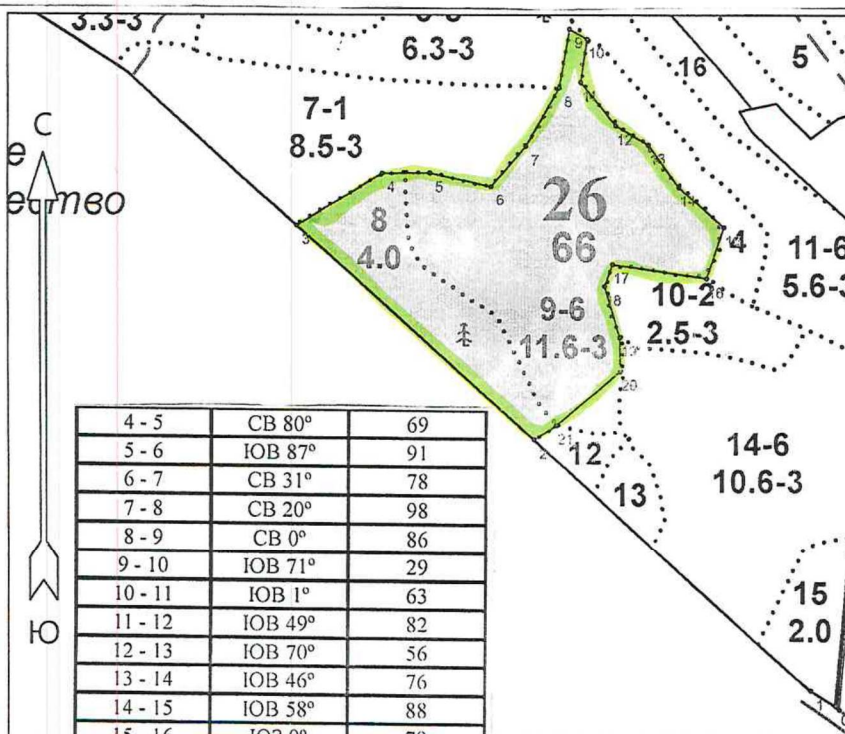
Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала - 26

Номер(а) лесотаксационного выдела - 8,9

Масштаб: 1:10 000

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
15.20		15.20	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	546850.622	1297949.273	
1	546872.664	1297912.868	
Лесосека			
2	547234.375	1297505.375	
3	547541.550	1297159.623	
4	547619.849	1297280.797	
5	547621.335	1297349.697	
6	547602.639	1297438.584	
7	547662.298	1297488.634	
8	547747.698	1297536.097	
9	547832.696	1297550.277	
10	547818.752	1297576.219	
11	547756.393	1297567.416	
12	547693.609	1297619.612	
13	547666.293	1297668.013	
14	547605.291	1297712.831	
15	547547.627	1297779.158	
16	547472.608	1297755.004	
17	547491.330	1297617.134	
18	547459.473	1297605.856	
19	547385.419	1297629.320	
20	547336.838	1297630.873	
21	547255.705	1297538.012	
Номера точек	Румбы линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	СЗ 68°	42	
1 - 2	СЗ 58°	544	
Лесосека			
2 - 3	СЗ 58°	462	
3 - 4	СВ 48°	144	



4 - 5	СВ 80°	69
5 - 6	ЮВ 87°	91
6 - 7	СВ 31°	78
7 - 8	СВ 20°	98
8 - 9	СВ 0°	86
9 - 10	ЮВ 71°	29
10 - 11	ЮВ 1°	63
11 - 12	ЮВ 49°	82
12 - 13	ЮВ 70°	56
13 - 14	ЮВ 46°	76
14 - 15	ЮВ 58°	88
15 - 16	ЮЗ 9°	79
16 - 17	ЮЗ 89°	139
17 - 18	ЮЗ 10°	34
18 - 19	ЮВ 27°	78
19 - 20	ЮВ 11°	49
20 - 21	ЮЗ 40°	123
21 - 2	ЮЗ 48°	39

Лесосека	
Номер лесосеки - 1	Площадь лесосеки, га
Основной полигон	15.20

\* - 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 I (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, сухие, супесчаные.
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): черника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: черничник свежий В2.
5. Захламленность м<sup>3</sup>/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 228 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 TTA 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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 6Е2С2Б, 9 лет, 2,0 тыс.шт., Нср. не менее 0,7 м.

Составил (арендатор): инженер Иконников А.Л. \_\_\_\_\_ Иконников \_\_\_\_\_ 25.03.2021г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

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

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