

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 14/3-2009-11 от 02.11.2009 г.,
лесная декларация № 7-2020 от 13.08.20 г.

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

Площадь участка 15,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

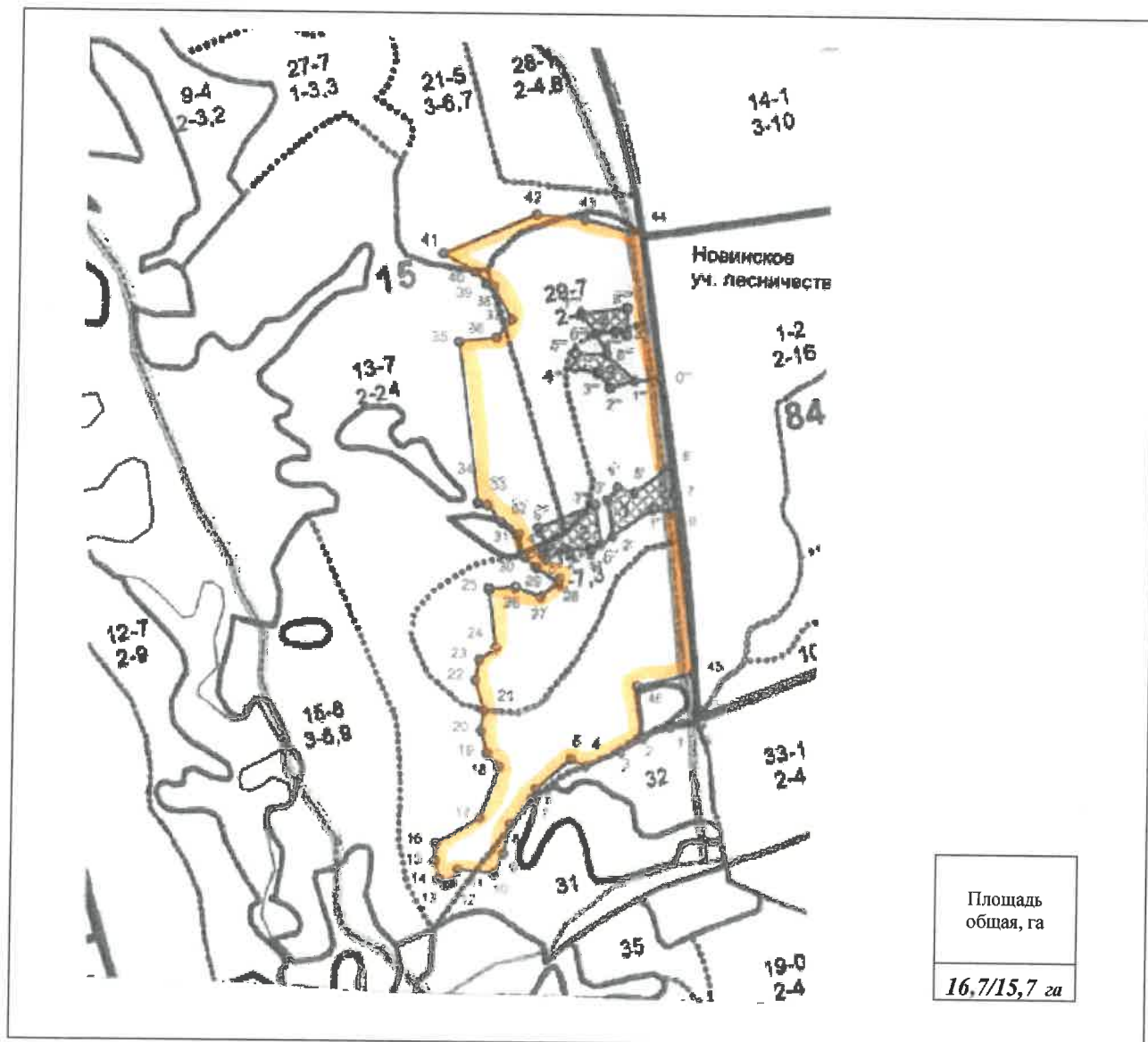
Участковое лесничество Горское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 15

Номер(а) лесотаксационного выдела в.13(6,5 га); в.14(5,0 га); в.21 (0,3 га); в.29(3,8 га); в.31(0,1 га).

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
		Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
		0-1	3230444.1703153676	452049.8066430595	263°30	39
		1-2	3230376.694234176	452048.3857092969	245°30	38
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	15,7	2-3	3230369.522367083	452050.0954682082	263°30	34
		3-4	3230325.6045029317	452030.05394148175	246°30	49
		4-5	3230283.3732059295	452023.4851712147	295°	20
		5-6	3230267.149820473	451998.39272107	226°30	58
		6-7	3230249.9964136896	451966.06332818884	201°30	15
		7-8	3230266.447008484	451950.71047297027	216°30	41
		8-9	3230284.700255288	451836.0763373878	191°	40
		9-10	3230265.6970623406	451842.7524411315	201°30	28
		10-11	3230313.5870657507	451803.94424215704	274°30	46
		11-12	3230269.594159832	451945.90259341523	203°30	18
		12-13	3230307.5665134834	451771.4432196189	245°30	8
		13-14	3230300.166894868	451751.6510585109	310°	12
		14-15	3230283.4755258905	451753.52372013126	345°	24
		15-16	3230258.2627641154	451765.0242484994	00°30	23
		16-17	3230217.7243316853	451763.2379542142	57°30	65
		17-18	3230213.386981341	451795.014984332	17°	70
		18-19	3230200.013534033	451802.9979439508	317°30	23
		19-20	3230164.907277615	451848.0889404267	342°	30
		20-21	3230172.4363028375	451871.11119779386	6°	27
		21-22	3230187.8047320554	451892.3083094703	341°30	41
		22-23	3230207.852834717	451903.89836358	8°	27
		23-24	3230218.9990285174	451906.17775392346	54°30	23
		24-25	3230266.447008484	451950.71047297027	351°	78
		25-26	3230284.700255288	451836.0763373878	85°30	33
		26-27	3230265.6970623406	451842.7524411315	108°	35
		27-28	3230313.5870657507	451803.94424215704	44°30	30
		28-29	3230266.447008484	451950.71047297027	302°30	34
		29-30	3230284.700255288	451836.0763373878	310°	19
		30-31	3230265.6970623406	451842.7524411315	343°30	32
		31-32	3230313.5870657507	451803.94424215704	302°	27
		32-33	3230269.594159832	451945.90259341523	320°	50
		33-34	3230307.5665134834	451771.4432196189	278°	13
		34-35	3230300.166894868	451751.6510585109	350°30	212
		35-36	3230283.4755258905	451753.52372013126	81°30	48
		36-37	3230258.2627641154	451765.0242484994	35°30	29
		37-38	3230217.7243316853	451763.2379542142	331°	49
		38-39	3230213.386981341	451795.014984332	283°30	10

		39-40	3230200.013534033	451802.9979439508	315°	22
		40-41	3230164.907277615	451848.0889404267	298°	47
		41-42	3230266.447008484	451950.71047297027	64°30	128
		42-43	3230284.700255288	451836.0763373878	94°	61
		43-44	3230265.6970623406	451842.7524411315	103°30	78
		44-45	3230313.5870657507	451803.94424215704	170°30	573
		45-46	3230269.594159832	451945.90259341523	255°	74
		46-2	3230307.5665134834	451771.4432196189	170°30	69
НЭП 1 -0,4 га						
		45-0'	3230266.447008484	451950.71047297027	351°	83
		0'-1'	3230284.700255288	451836.0763373878	280°	30
		1'-2'	3230265.6970623406	451842.7524411315	233°30	62
		2'-3'	3230313.5870657507	451803.94424215704	348°30	47
		3'-4'	3230269.594159832	451945.90259341523	36°	21
		4'-5'	3230307.5665134834	451771.4432196189	104°30	23
		5'-6'	3230300.166894868	451751.6510585109	51°	57
		6'-7'	3230307.5665134834	451771.4432196189	170°30	38
		7'-0'	3230300.166894868	451751.6510585109	171°	24
НЭП 2 -0,3 га						
		2'-0''	3230369.522367083	452050.0954682082	234°30	19
		0''-1''	3230325.6045029317	452030.05394148175	233°30	14
		1''-2''	3230283.3732059295	452023.4851712147	272°	35
		2''-3''	3230267.149820473	451998.39272107	236°00	27
		3''-4''	3230249.9964136896	451966.06332818884	322°30	8
		4''-5''	3230266.447008484	451950.71047297027	35°	12
		5''-6''	3230284.700255288	451836.0763373878	330°	28
		6''-7''	3230283.3732059295	452023.4851712147	65°30	77
		7''-0''	3230267.149820473	451998.39272107	168°	51
НЭП 3 -0,2 га						
		6'-0'''	3230200.013534033	451802.9979439508	350°30	114
		0'''-1'''	3230164.907277615	451848.0889404267	263°30	33
		1'''-2'''	3230172.4363028375	451871.11119779386	252°	33
		2'''-3'''	3230187.8047320554	451892.3083094703	319°00	25
		3'''-4'''	3230207.852834717	451903.89836358	281°	31
		4'''-5'''	3230218.9990285174	451906.17775392346	2°	18
		5'''-6'''	3230266.447008484	451950.71047297027	89°30	39
		6'''-1'''	3230284.700255288	451836.0763373878	131°00	51
НЭП 4 -0,1 га						
		6'''-0''''	3230200.013534033	451802.9979439508	331°30	30
		0''''-1''''	3230284.700255288	451836.0763373878	322°	32
		1''''-2''''	3230265.6970623406	451842.7524411315	80°30	59
		2''''-3''''	3230313.5870657507	451803.94424215704	178°30	34
		3''''-4''''	3230266.447008484	451950.71047297027	281°	15
		4''''-0''''	3230284.700255288	451836.0763373878	262°30	24

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (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 удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт. гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) майник, черника, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.13 ЧС-В2; в.14 ЧС-В2; в.21 ДЛ-В4; в.29 ЧС-В2; в.31 ЧС-В2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) подрост отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
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 подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето 2021 г, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия июль 2021 г, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0 м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка под меч Колесова в пласт борозды, в берму, в дно, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади).
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3500 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,7 м в количестве 3500 шт. на га.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель 3,5 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 54950 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Ели 3 х лет, с Тихвинского питомника, паспорт № _____ от _____.
18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;
2024 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2027 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;
2029 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка и уход за ними, шириной 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): Возраст 10 лет, количество деревьев не менее 2 тыс. шт/га, высота 0,7 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. РЛ «06» июля 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (лесничий): Горского уч.л-ва Зимин С.В. СВ 26.08.2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б ВБ 01.09.2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
Учено с внесением следующих замечаний _____
Главный лесничий : Захаров Н.Ю. НЮ 01.09.2021 г.
(дата)

