

01/2

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 1,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

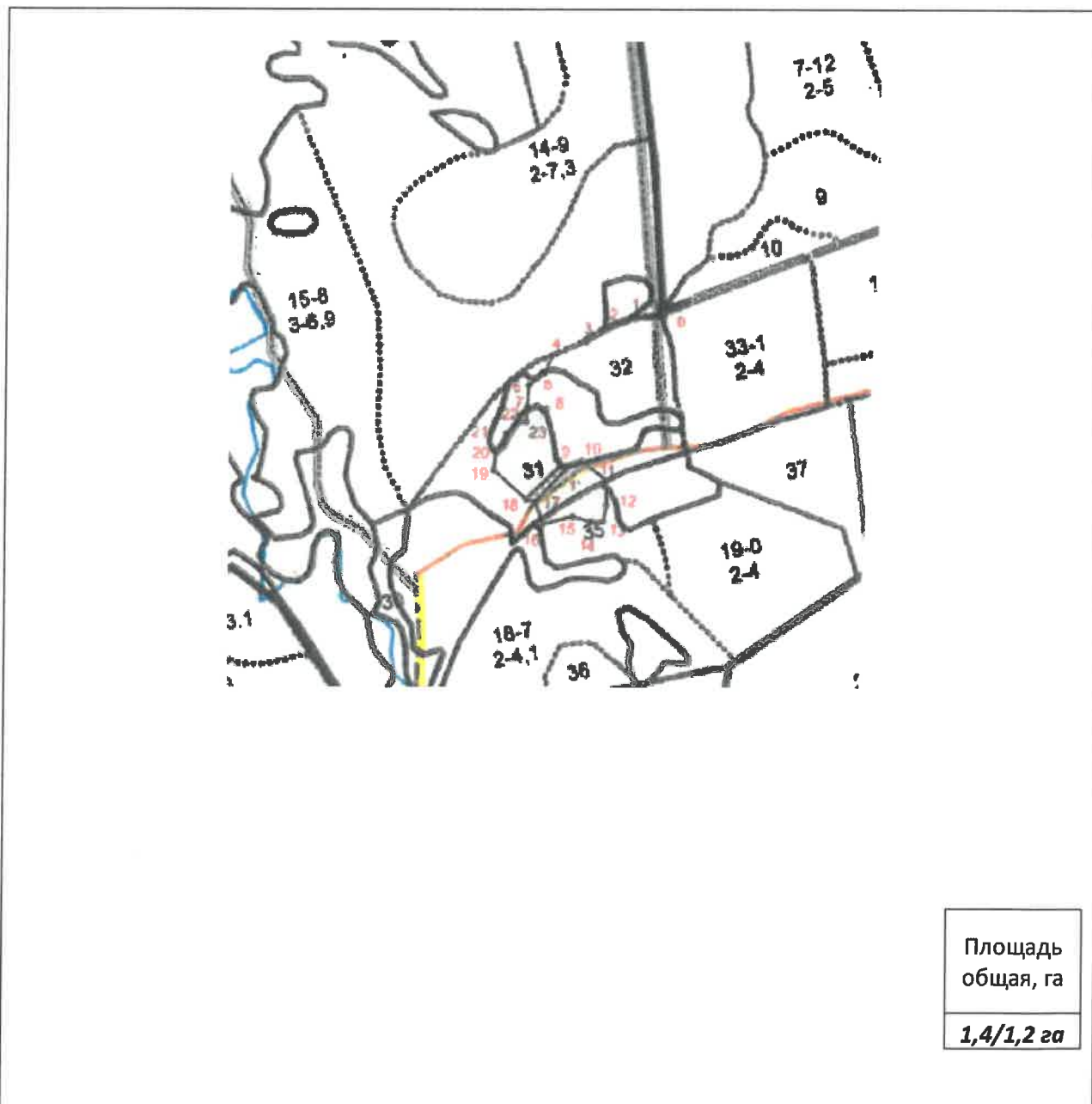
Участковое лесничество Горское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 15

Номер(а) лесотаксационного выдела в. 31 (0,9 га), в.35 (0,3 га)

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номер точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	3230444.170315 3676	452049.8066430 595		263°30		39
1-2	3230376.694234 176	452048.3857092 969		245°30		38
2-3	3230369.522367 083	452050.0954682 082		236°30		34
3-4	3230325.604502 9317	452030.0539414 8175		246°30		49
4-5	3230283.373205 9295	452023.4851712 147		202		27
5-6	3230267.149820 473	451998.3927210 7		228		26
6-7	3230249.996413 6896	451966.0633281 8884		181		29
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	1,2	✓ 7-8 ✓	3230266.447008 484	451950.71047297 027	91	37
		8-9	3230284.700255 288	451836.07633738 78	163°30	37
		9-10	3230265.697062 3406	451842.75244113 15	73	37
		10-11	3230313.587065 7507	451803.94424215 704	126	24
		11-12	3230269.594159 832	451945.90259341 523	174	32
		12-13	3230307.566513 4834	451771.44321961 89	188	52
		13-14	3230300.166894 868	451751.65105851 09	264	63
		14-15	3230283.475525 8905	451753.52372013 126	282°30	40
		15-16	3230258.262764 1154	451765.02424849 94	253°30	45
		16-17	3230217.724331 6853	451763.23795421 42	337	24
		17-18	3230213.386981 341	451795.01498433 2	283	128
		18-19	3230200.013534 033	451802.99794395 08	308°30	47
		19-20	3230164.907277 615	451848.08894042 67	2°30	34
		20-21	3230172.436302 8375	451871.11119779 386	25	56
		21-22	3230187.804732 0554	451892.30830947 03	41°30	15
		22-23	3230207.852834 717	451903.89836358	77	84
		23-7	3230218.999028 5174	451906.17775392 346	1°30	39
НЭП-0,1 га						

		9-10	3230265.697062 3406	451842.7524411 315	73	30
		10-1'	3230313.587065 7507	451803.9442421 5704	236°30	27
		1'-17	3230260.716992 892	451827.7381795 021	220	58
		17-18	3230213.386981 341	451795.0149843 32	283	13
		18-9	3230200.013534 033	451802.9979439 508	42°30	64
0,1 га лесная проектируемая дорога						

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 1 (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 450-500 шт. гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, супесчаные, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в. в. 31-ЧС В2, в.35- ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,3 тыс. шт./га размещение неравномерное, средняя высота 1,5 м
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:
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия без подготовки почвы
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление маркировка рядов через 3,5-4,0 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка
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 0,8 м в количестве 3500 шт. на га
15. Схема смешения пород 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 4200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости; 2023 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

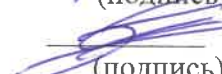
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026 г – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2028 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности


21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _полос создание мин. полос по периметру участка и уход за ними шириной 1,4м;

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 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 2,0 тыс. шт/га, высота 0,7 м.

Составил (арендатор): аудитор по л/р Троицкая М.В.  «12» марта 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Горского уч. л-ва Зимин С.В.  «12.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. I кат. Амосова Д.А.  «12.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю.  « 12.03.2021 »
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

