

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 № 7-2019 от 12.09.19 г.

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

Площадь участка 4,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

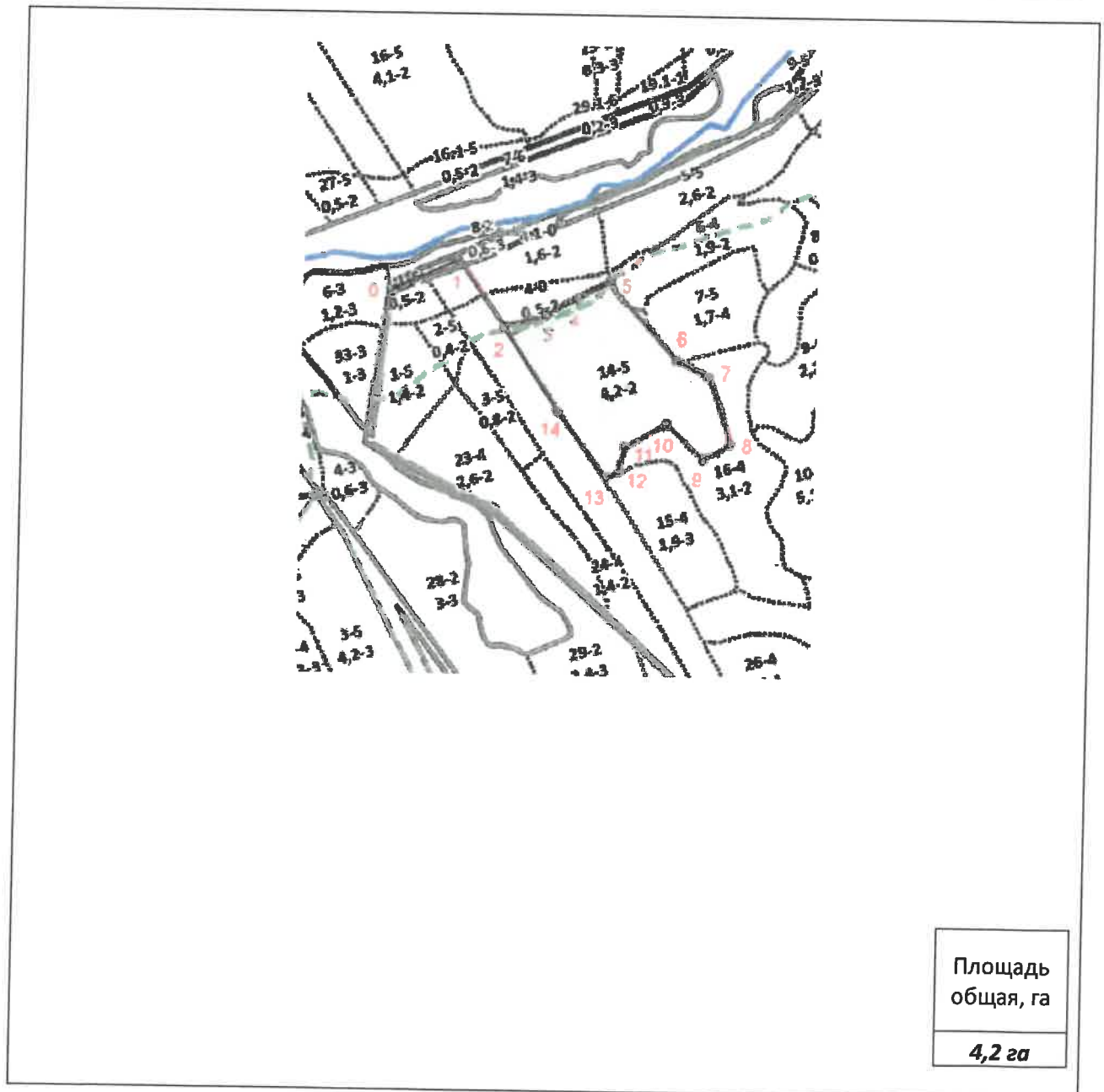
Участковое лесничество Березовское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 12

Номер (а) лесотаксационного выдела В.14

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	3223122.7617233 535	411631.5657629 641		64		102
1-2	3223222.2543107 145	411645.9992336 696		143		113
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,2	2-3	3223259.8764324 65	411548.24315261 096	73	58
		3-4	3223316.4502472 22	411549.95318070 054	63	50
		4-5	3223370.2217483 334	411561.15412837 174	57°30	50
		5-6	3223414.3815376 29	411574.09579516 39	137	145
		6-7	3223478.5919023 83	411447.29623860 77	115°30	52
		7-8	3223520.1385996 82	411409.34280167 054	159°30	98
		8-9	3223528.2838205 57	411312.35683039 67	238°30	44
		9-10	3223486.8459020 19	411302.62530056 015	313	73
		10-11	3223447.2189976 317	411365.18729738 146	239°30	66
		11-12	3223383.4266715 716	411346.14678677 64	189	35
		12-13	3223372.6303951 307	411316.14306146 56	245°30	21
		13-14	3223348.0085495 035	411312.53162349 295	321°30	114
		14-2	3223308.5668552 774	411416.20462014 9	325°30	139

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатор Garmin GPS 64 (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 2019 г.) состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га 450-500 шт. гарь - _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, супесчаный, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.14-ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,4 тыс. шт./га размещение неравномерное, средняя высота -1,0 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: весна 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 май 2021 г, механизированная, нарезка борозд 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
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 14 700 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 Трошкая М.В. о.с.р.о.ф. «12» марта 2021 г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Березовского уч.л-ва Ларичева Ю.Т. Л « 11.05.21 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж.1 кат. Свирцова В.Б. В.С. « 11.05.21 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. З « 11.05.21 »
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

