

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

Главная порода Ель
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

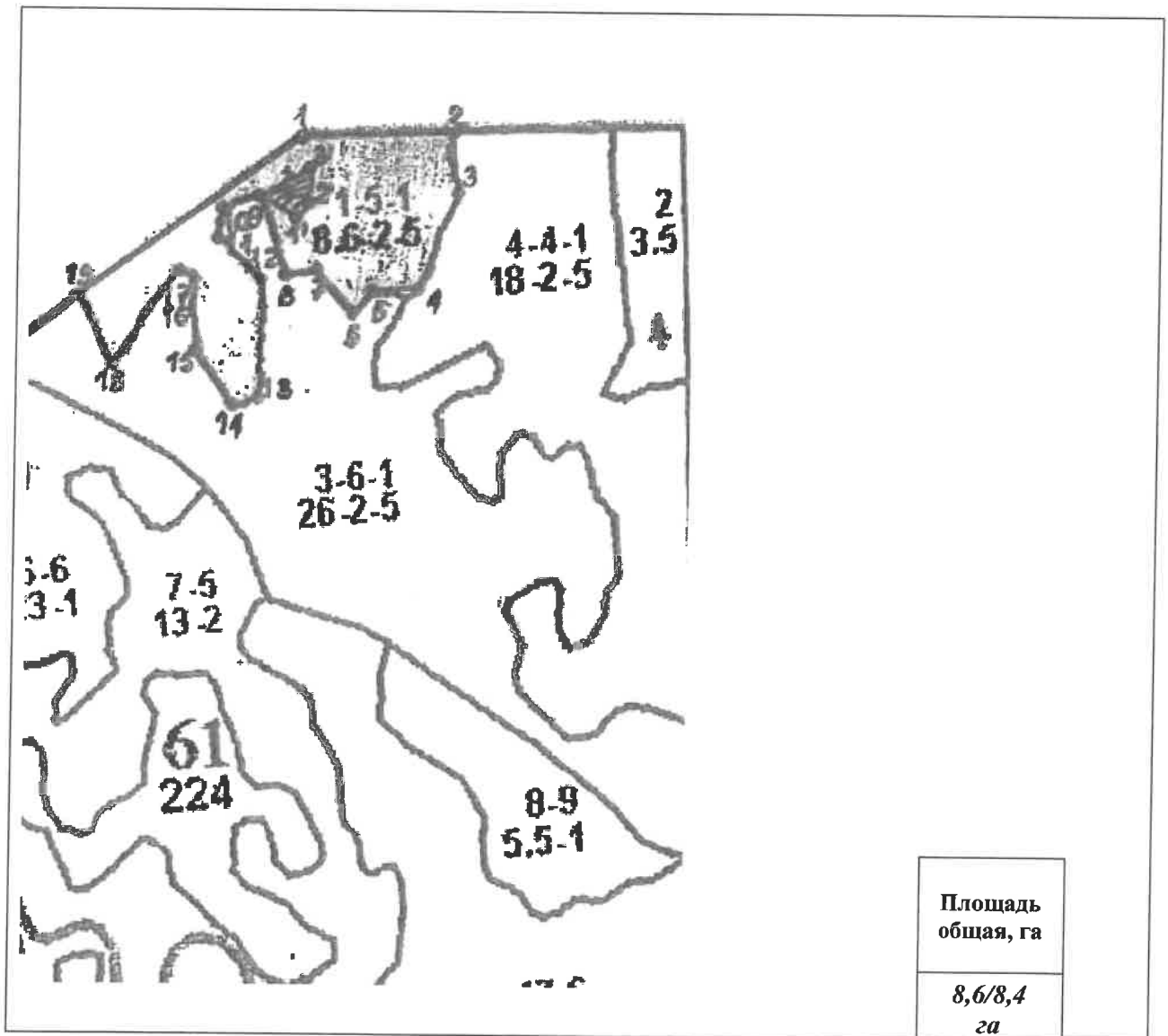
Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-85-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 6-2020 от 09.04.2020 г.

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

Площадь участка 8,4 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Пяльинское
Урочище (при наличии) -
Номер(а) лесного квартала 61
Номер(а) лесотаксационного выдела в.1 (8,4 га).
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
			Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
		Номера точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	8,4	1-2	1625518.2720039142	452104.6870583212	83	207
		2-3	1625527.9086333972	1625527.9086333972	169	92
		3-4	1625508.8013703055	451957.1012296127	196	139
		4-5	1625481.0034247846	451966.1602948187	263	63
		5-6	1625310.930349783	451978.6773327384	216	41
		6-7	1625303.0526705985	452102.50752298813	315	77
		7-8	1625518.2720039142	452104.6870583212	254	45
		8-9	1625527.9086333972	1625527.9086333972	335	114
		9-10	1625508.8013703055	451957.1012296127	246	52
		10-11	1635968.4829273955	455283.91036385857	182	40
		11-12	1635937.7343893084	455268.7906838972	128	80
		12-13	1635881.076624279	455278.89967234805	174	158
		13-14	1635802.0409053117	455248.84414677136	251	37
		14-15	1635768.706990609	455225.599265757	317	88
		15-16	1635773.6613650431	454764.8720471943	354	98
		16-17	1635863.1223534003	454805.22046885267	293	23
		17-18	1625518.2720039142	452104.6870583212	210	153
		18-19	1625527.9086333972	1625527.9086333972	326	110
		19-1	1625508.8013703055	451957.1012296127	49	372
НЭП – 0,2 га.						
		9-1'	1625518.2720039142	452104.6870583212	114	59
		1'-2'	1625527.9086333972	1625527.9086333972	35	26
		2'-3'	1625508.8013703055	451957.1012296127	357	46
		3'-9	1625481.0034247846	451966.1602948187	237	79

* - 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 450-500 шт. гарь - г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.1 – КС-С2.
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.
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
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 29400 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 лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): Возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,7 тыс. шт/га, высота 0,7 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. «06» июля 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю. 13.04.2021г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. 28.07.2021г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю. 28.07.2021г.
(дата)

