

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

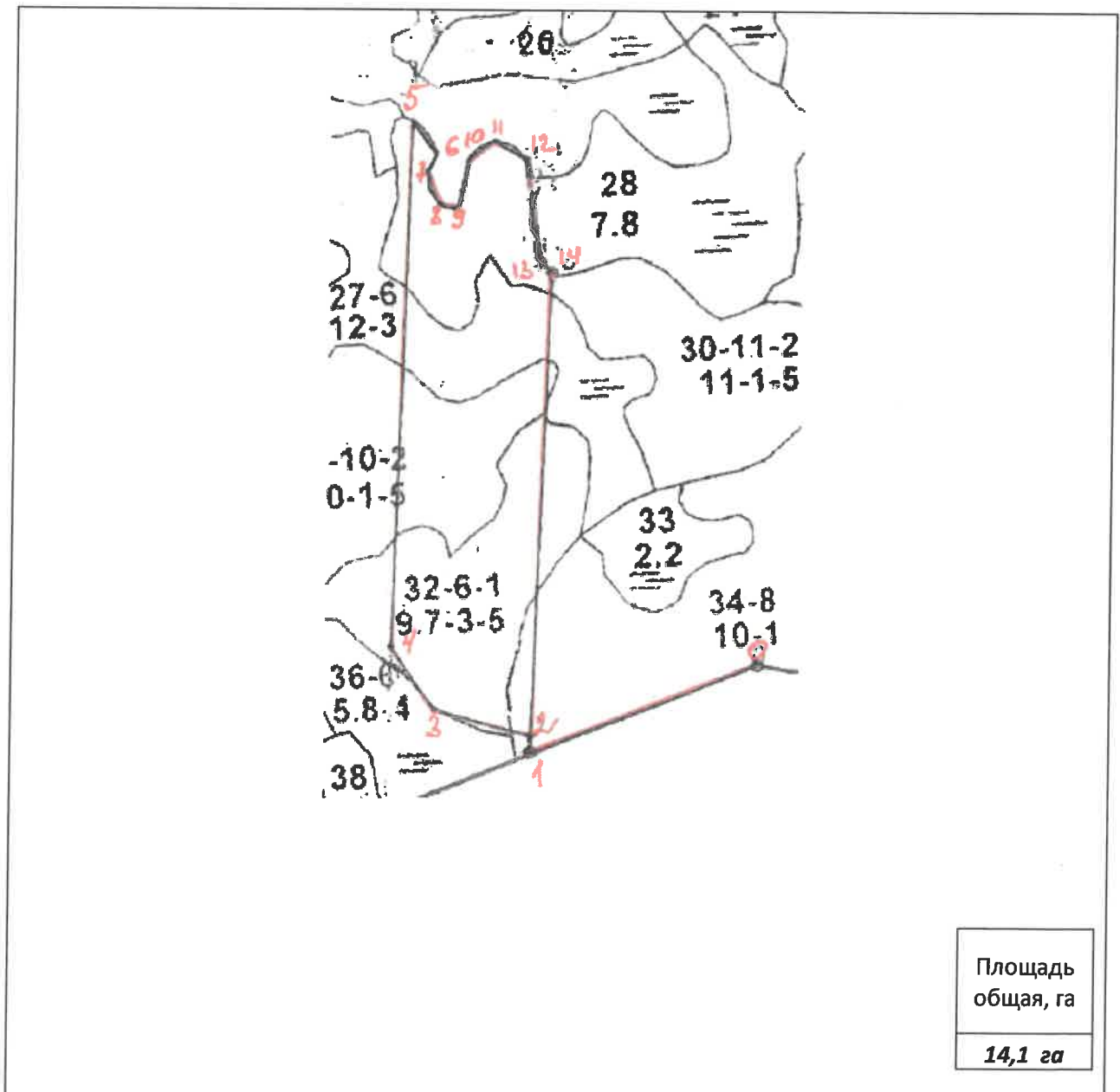
Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-85-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 9-2018 от 30.10.18 г.

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

Площадь участка 14,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Пяльинское  
Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
Номер(а) лесного квартала 42  
Номер(а) лесотаксационного выдела в.27 (2,4 га); в.30 (3,3 га); в.31 (3,2 га); в.32 (4,8 га); в.34 (0,4 га)  
Масштаб 1:10000



| Экспликация участка |                          |                       |                                      |                        |                                      |                |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номер точек         | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° |                        | Длина линий, м                       |                |
|                     | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                        |                                      |                |
| Привязка            |                          |                       |                                      |                        |                                      |                |
| 0-1                 | 1635880.641236<br>4636   | 454784.2746351<br>892 |                                      |                        | 240                                  | 336            |
| 1-2                 | 1635566.067619<br>9596   | 454642.1259676<br>954 |                                      |                        | 353                                  | 31             |
| Объект              |                          |                       |                                      |                        |                                      |                |
| Катег. земель       | Площадь участка, га      | Номера точек          | Геодезические координаты             |                        | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
|                     |                          |                       | Геодезическая широта                 | Геодезическая долгота  |                                      |                |
|                     | 14,1                     | 2-3                   | 1635562.086129<br>8712               | 454673.6929904<br>2877 | 277                                  | 136            |
|                     |                          | 3-4                   | 1635436.777421<br>7764               | 454705.5756190<br>168  | 314                                  | 104            |
|                     |                          | 4-5                   | 1635370.042898<br>2533               | 454785.0026760<br>837  | 353                                  | 717            |
|                     |                          | 5-6                   | 1635362.985249<br>5706               | 455502.4960857<br>723  | 132                                  | 58             |
|                     |                          | 6-7                   | 1635401.429840<br>9387               | 455459.1624355<br>586  | 197                                  | 40             |
|                     |                          | 7-8                   | 1635386.527993<br>4024               | 455424.4961838<br>834  | 145                                  | 46             |
|                     |                          | 8-9                   | 1635408.833873<br>6775               | 455383.0641069<br>5706 | 90                                   | 31             |
|                     |                          | 9-10                  | 1635439.441592<br>0987               | 455379.0864199<br>344  | 3                                    | 77             |
|                     |                          | 10-11                 | 1635451.212536<br>9841               | 455454.9480733<br>145  | 50                                   | 41             |
|                     |                          | 11-12                 | 1635483.025317<br>8184               | 455476.5719523<br>3647 | 118                                  | 51             |
|                     |                          | 12-13                 | 1635528.082658<br>2988               | 455451.3266827<br>194  | 166                                  | 104            |
|                     |                          | 13-14                 | 1635539.471230<br>1993               | 455343.6615325<br>0355 | 146                                  | 33             |
|                     |                          | 14-2                  | 1635554.361723<br>25                 | 455316.0426413<br>333  | 173                                  | 643            |

\* - 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 лесосукультурной площади: (вырубка 2018 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, песчаные, свежие


3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника майник.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.27-ДЛ В4, в.30- КС В2, в.31- КС В2, в. 32- ЧВ В3, в.34-КС В2

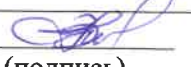
5. Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,3 тыс. шт./га; размещение **неравномерное**, средняя высота 1,0 м
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс 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: осень 2020 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 сентябрь 2020 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 0,7 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 49 350 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): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю.  «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)

