

5/9

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Хундольское

№ квартала 14 № выдела 39-2,6 га;

Главная порода: Ель

Вид культур _____ сплошные _____

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-164-3 от 16.12.2008г. лесная декларация №17 от 11.06.2020г.

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

Площадь участка 2,6га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки деланки, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь ___ - _____ г.; редины, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнины с нормальным и ослабленным дренажем , супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧСВ2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота: 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 2020 г. трактором Тимберджек с культиватором М-25 а
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Сплошная механизированная, микроповышениями с высотой холмика 15-25 см, трактором Тимберджек с культиватором М-25 а
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: в соответствии с тех. картой
Прямолинейные или с плавным искривлением, микроповышения длина 0,7 м ширина 0,3*0,3 м, схема посадки 2(2,2*1,2)
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова в микроповышения
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3200 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,2 м в рядах: 1,2 м расстояние между блоками 3,5 м.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс. шт

и на всю площадь по породам ель -8320шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели европейской 3-х лет нормального происхождения

18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

1-й уход (2022 год) –дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности

2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

3-й уход (2025 год) –вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м

4-й уход (2028 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3м

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос:

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 пород, средняя высота): возраст 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0т. шт/га ,высота не менее-0,7 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.
(должность) (Ф.И.О.)

[подпись]
(подпись)

« 20 » 03 2021

лесничий Стецюк А.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

[подпись]
(подпись)

« 20 » 03 2021

Проверил: инженер Амосова Д.А.
(должность) (Ф.И.О.)

[подпись]
(подпись)

« 20 » 03 2021

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

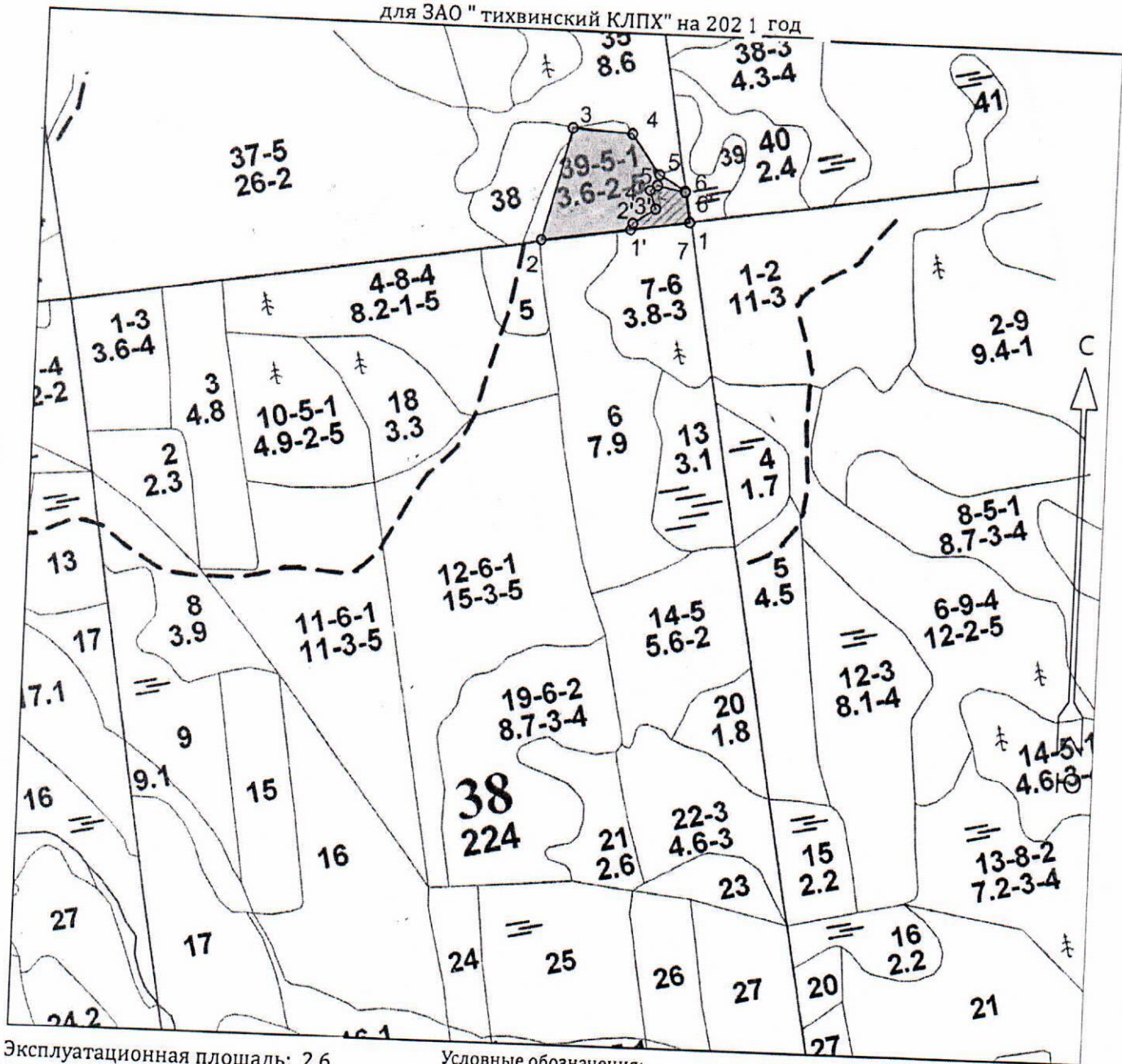
Главный лесничий: Захаров Н.Ю.
(Ф.И.О.) (подпись)

[подпись]
(подпись)

« 20 » 03 2021



Чертеж
Хундольское участковое лесничество
Кв. 14 дел. 1 Площадь 3,0/2,6 га

для ЗАО "тихвинский КЛПХ" на 2021 год



Эксплуатационная площадь: 2.6
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Неэксплуатационный участок

Экспликация участка		
№№	Азимуты	Длина, м
Объект		
1 - 2	261°	250
2 - 3	14°	190
3 - 4	93°	100
4 - 5	143°	80
5 - 6	120°	50
6 - 7	170°	53

Биотоп		
Площадь, га: 0.41		
Тип: Неэксплуатационный участок		
№№	Азимуты	Длина, м
1 - 1'	261°	99
1' - 2'	16°	11
2' - 3'	56°	45
3' - 4'	341°	32
4' - 5'	54°	15
5' - 6'	102°	48
6' - 1	170°	50

№ объект	Площадь общая га	площадь эксплуатационная га
1	3	2,6

Формат координат: градусы, минуты, секунды

Экспликация объекта		
№ точки	Y	X
1	60°08'30".72329124N	034°15'08".36514432E
2	60 08 31.12309068N	034 14 52.20742704E
3	60 08 36.65938092N	034 14 57.53771412E
4	60 08 35.84419584N	034 15 03.81007044E
5	60 08 33.50865876N	034 15 06.03564264E
6	60 08 32.43575508N	034 15 08.45930556E
7	60 08 30.76744416N	034 15 08.39571660E
8	60 08 30.72329124N	034 15 08.36514432E

Геодезические координаты

получены при помощи Garmin

(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты)

в системе координат WGS 1984

(указывается система координат в которой представлены геодезические координаты)

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №10 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Хундольское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 14
 5. Номер выдела 39

 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,6 га
 7. План участка (прилагается к Карточке)
 8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2019 г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5С2Е2Ос1Б;
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 550, ср. диаметр 24
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
 - 10.3. Доступность для работы техники: доступно без расчистки и корчевки пней
 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона таежная
 - 11.2. Лесной район балтийско-белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф: равнины с нормальным и ослабленным дренажем, супесчаные и суглинистые
 - 11.5. Почва супесчаные и суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) – ЧСВ2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя степень задернения
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м,
 - 12.2. Средний возраст _____ лет,
 - 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам
 - 12.4. Категория густоты _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный
 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Порода _____,
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
 14. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
 15. Характеристика санитарного состояния не производилась
заселенность вредными организмами, болезни леса
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления создание лесных культу на площади 2,6 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская
 - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2021г
начало, окончание (месяц, год)
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари _____
 - 17.2. Санитарные _____
 - 17.3. Противопожарные: _____
 - 17.4. Иные предложения _____
- Исполнитель(и): инженер ПТО Карпова Н.Г. " 10 " 05 2020 г.
Должность подпись Ф.И.О.