

22

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Хундольское

№ квартала 62 № выдела 21-1,3 га;22-3,7га;26-0,6га;2-4,4га

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 №11 от 24.03.2020г.

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

Площадь участка 10,0 га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 г 550 шт., гарь \_\_\_ - \_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированные, равнинные, суглинок, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: -КСС2
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 -32000шт.

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 2029 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7г. шт/га ,высота не менее-0,7 м

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

  
(подпись)  
  
(подпись)

« 20 » 02 2021  
« 20 » 02 2021

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

  
(подпись)

« 20 » 02 2021

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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

« 20 » 02 2021

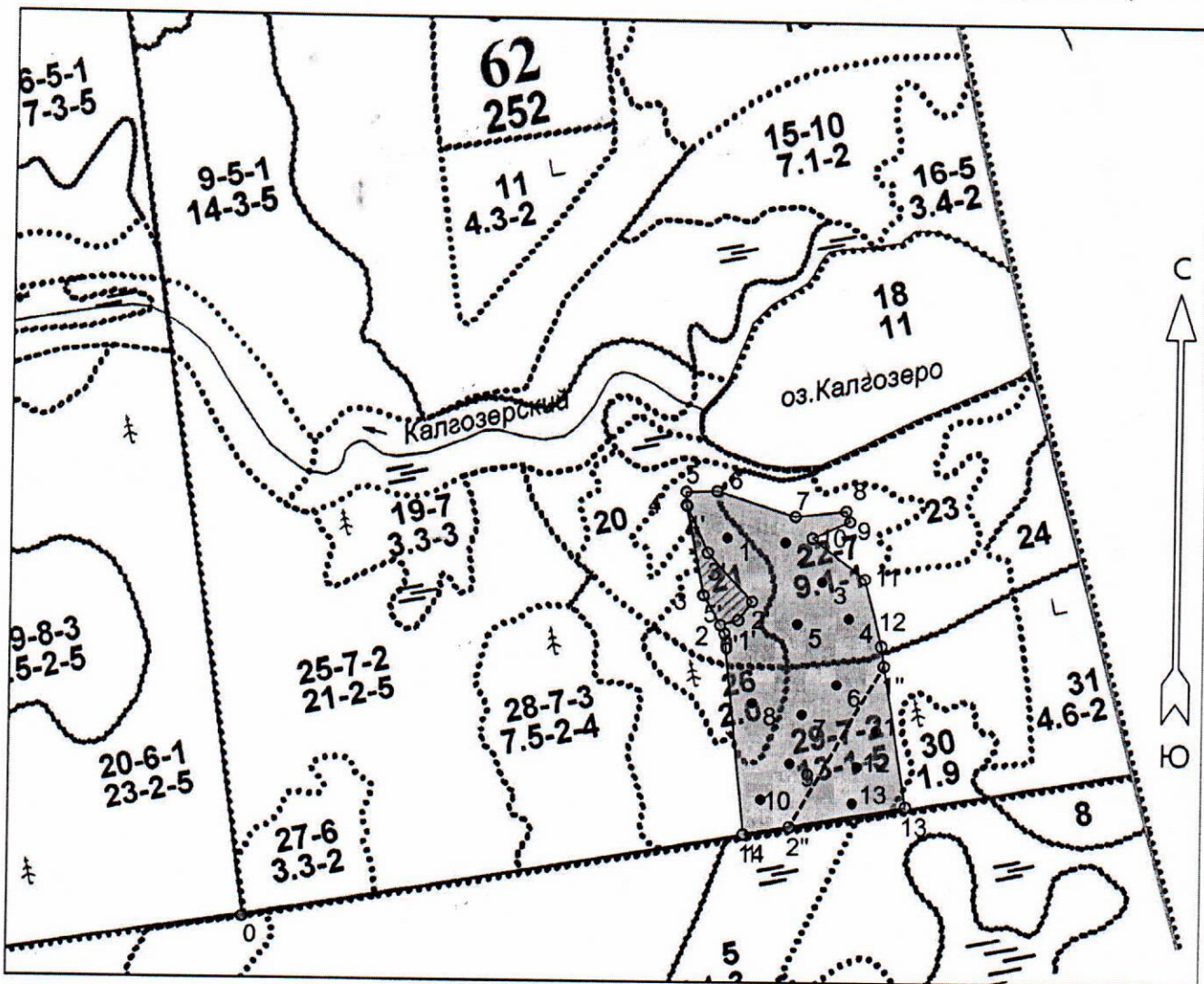
# Чертеж

под лесные культуры

Хундольское участковое лесничество



Кв. 62 дел. 2 Площадь 11.2/10,0 га

для ЗАО "Тихвинский КЛПХ" на 2021 год



Эксплуатационная площадь: 10.0  
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Неэксплуатационный участок

**Полигон 2**

Площадь, га: 0.55

Тип: Неэксплуатационный участок

Экспликация участка		
№№	Азимуты	Длина, м
Привязка		
0 - 1	80°	762
Объект		
1 - 2	354°	301
2 - 3	331°	68
3 - 4	349°	140
4 - 5	359°	20
5 - 6	88°	46
6 - 7	108°	124
7 - 8	83°	76
8 - 9	161°	18
9 - 10	245°	61
10 - 11	128°	100
11 - 12	166°	105
12 - 13	171°	245
13 - 14	260°	244

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0'	331°	14
0' - 1'	74°	28
1' - 2'	35°	36
2' - 3'	318°	101
3' - 4'	336°	78
4' - 5'	169°	140
5' - 6'	151°	52

№ объект	Площадь общая га	площадь эксплуатационная га
	1	11,2

№ точек	Y X	
	1	60°06'12".76493004N
2	60°06'22".44995424N	034°16'55".74462312E
3	60°06'24".54585372N	034°16'54".41862936E
4	60°06'29".07089712N	034°16'54".49181412E
5	60°06'29".70661500N	034°16'54".72685776E
6	60°06'29".45877804N	034°16'57".66366612E
7	60°06'27".47987424N	034°17'04".64566740E
8	60°06'27".28284624N	034°17'09".55067820E
9	60°06'26".70593220N	034°17'09".70156284E
10	60°06'26".24626692N	034°17'05".86078044E
11	60°06'23".78556972N	034°17'10".05906876E
12	60°06'20".39475744N	034°17'10".34859840E
13	60°06'12".40828056N	034°17'09".15034704E
14	60°06'12".76493004N	034°16'53".89033584E

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 №8 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Хундольское
3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
4. Номер квартала 62
5. Номер выдела 21,22,26,29
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,7 га
7. План участка (прилагается к Карточке) \_\_\_\_\_
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 г  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 21-6Е1Б3Ос+Е;22-5Б3Ос2Е;26-6Е1Б3Ос+Е;29-5Б3Ос2Е
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 хорошо дренированные, равнинные, суглинок, подзолистые
- 11.5. Почва суглинок, подзолистые  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий)-КСС2;
- 11.7. Степень задернения почвы средняя степень задернения  
отсутствует - до 10%%, слабая - 11 - 30%%, средняя - 31 - 50%%, сильная > 50%%
12. Характеристика подраста 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 \_\_\_\_\_
- 12.6. Жизнеспособность подраста редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое  
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Породы \_\_\_\_\_,
- 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 10,0 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. " 15 " 05 . 2020 г.  
Должность подпись