

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления
_____посадка лесных культур_____
на участке № 1 / 2020 год

- * а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га бер -67
4 Срок лесовосстановления май, июнь 2020 – октябрь 2029
начало, окончание (месяц, год)

5. Технология лесовосстановления:

5.1 Расчистка и подготовка участка расчистка не требуется
полосная с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная, понижение пней
расстояния между центрами полос м, ширина полос м

5.2 Обработка почвы: посадочное, посевное место частичная обработка почвы, бороздами,
глубина обработки 12см., полоса, борозда, иное

5.2.1. Расстояние между центрами рядов посадочных (посевных мест) 3,5 м,
общая протяженность рядов посадочных (посевных мест) 40,0 км/га

5.3 Метод создания посадка лесных культур, май, июнь 2020 года под меч «Колесова»
посадка/ посев (месяц, год)

6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 3,0
в т.ч. главных (целевых) сопутствующих нет

7. Характеристика посадочного материала сеянцы сосны открытой корневой системой двух
лет

род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика
(высота, диаметр корневой шейки)

8 Характеристика посевного материала
род, вид, материал, класс качества,

селекционная категория, место сбора семян

9 Предпосевная подготовка семян

снегование, стратификация,
обработка фунгицидами, иная

10 Норма высева в пересчете на семена 1 класса кг/га

11 Размещение семян при посеве

строчками, лунками, иное

12 Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 3,5 м в
рядах 0,7 – 0,8 м

143 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 3,0 тыс./га

14 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С
в т.ч. главная (ые) 10С

сопутствующая (ие) нет

15 Схема смешения пород С-С-С

16 Проектируемая норма дополнения:

количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га
площадь, га

17 Потребность в посадочном (посевном) материале:

на 1 га 3,0 тыс.шт.(кг)

всего 42,0 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг)

18 Агротехнический уход:

18.1 Количество, раз 4 раза: 2021, 2023, 2025, 2027
годы

18.2 Технология 2021, 2023 рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой
растительности, 2025, 2027 уничтожение нежелательной древесной растительности
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с рыхлением

(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная
19 Борьба с вредителями, болезнями леса нет
перечень мероприятий, объем работы

21 Иные мероприятия нет

22. Приживаемость лесных культур, %: 1 год _____ 86 _____ 3 год _____ 81 _____
иной год 5 год 72 - 75

количество деревьев культивируемых пород, тыс.шт./га, всего 2,2

в т.ч. по породам _____ сосна – 2,2

соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся
нежелательных пород, 1:1

23.1Проектируемый породный состав,ед. 7С1Е1Б1Ос

-количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2,15
в т.ч по породам

в т.ч по породам _____ сосна - 2,2

-соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся
нежелательных пород, 1:2

24. Намечаемые сроки обследования, годы 2029

25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли : 9 лет (2027)

К Проекту прилагаются:


1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:10 000 – 1 экз.

Исполнитель(и): мастер леса _____ Федулин В.С. _____
должность _____ подпись _____ Ф.И.О.

« _____ » Г.

Согласовано:

Лесничий

 _____ Пулькин А.В.
подпись Ф.И.О.

Инженер лесовосстановления

Ратуша Ратуева О.С.
ПОДПИСЬ Ф.И.О

Согласовано с внесением следующих замечаний:

Заместитель начальника




подпись _____ Ф.И.О.

На основании Акта технической приемки лесных культур от « » 20 г. внесены следующие изменения:

Комиссия:



Общая площадь: 15.7
Эксплуатационная площадь: 14.0
Масштаб: 1 : 10000
Выполнил:

 Эксплуатационная площадь
 Неэксплуатационная площадь
 Дорога

Основной полигон

Сущ. ЛПР

№№	Азимуты	Длина, м
1 -	288° 00'	500.0
2		

Площадь, га: 1.00

№№	Азимуты	Длина, м
1' - 2'	345° 00'	44.0

Субъект Федерации Республика Карелия
 Лесной район Средне-таёжный район европейской части РФ
 Лесничество (или лесопарк) Кондопожское Участковое лесничество Юркостровское
Линдозерское

Карточка
обследования участка № 1 / 2020 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

- 1 № квартала 67 № выдела 2
- 2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 14
- 3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
- 4 Категория площади лесовосстановления вырубка 2018г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 5 Исходный породный состав участка лесовосстановления 9С1Б
- 6 Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, шт./га: всего 650
 - 6.2 Высота пней, см 10
 - 6.3 Диаметр пней, см 22
 - 6.4 Захламленность, м³/га слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5 Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - 6.6 Категория доступности для работы техники а
а, б, в, г*
- 7 Лесорастительные условия
 - 7.1 Рельеф равнинный, слабоволнистый
 - 7.2 Группа типов леса или тип условий местопроизрастания Кис. С-3
 - 7.4 Почва свежая, среднеподзолистая супесь
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 7.5 Степень задернения почвы слабая
слабая, средняя, сильная
 - 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) нет
слабая, средняя, сильная
 - 7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка нет
- 8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га
мелкий, средний, крупный
 - 8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс./га в т.ч. по породам
 - 8.3 Жизнеспособность подроста
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 8.4 Категория густоты
редкий, средний, густой
 - 8.5 Средняя высота подроста, м
 - 8.6 Средний возраст подроста, лет
 - 8.7 Встречаемость подроста, %
 - 8.8 Распределение по площади
равномерное, неравномерно, групповое
 - 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:
соответствует - замена не требуется
 соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется
- 9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:

* а - доступно без расчистки и корчевки пней, б- узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней; в- узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г- широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полосах.

порода береза количество, шт./га 67 средняя высота, м _____
порода осина количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

11 Источники обсеменения _____ стены леса _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____ порода _____

13 Характеристика санитарного состояния _____ вредителей не обнаружено _____
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления ЛК-С
естественный, искусственный, комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы ель, сосна
сопутствующие берёза

15 Срок лесовосстановления май, июнь 2020 – октябрь 2029
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki _____ нет _____

санитарные _____ нет _____

противопожарные _____ нет _____

иные предложения уборка нежелательных пород, мешающих росту главных пород

Исполнитель(и): лесничий _____ Пулькин А.В.
должность _____ подпись _____ Ф.И.О

« 19 » февраля 2020 г.

Представитель арендатора: мастер леса _____ Федулин В.С.

1а - к Форме 1
К «Карточке»
обследования участка № 1 / 2020 год
при выборе способа и технологии
лесовосстановления»

**Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
участка № 1 / 2020 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) _____ Кондопожское _____ Участковое лесничество _____ Юрковское
(Линдозерское) _____
Квартал № _____ 67 _____ Выдел № _____ 2 _____

№ пробной площади/ учетной площади	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.											
		главных (целевых)				сопутствующих				нежелательных (малоценных)			
					всего				всего				всего
I-100	- до 0,5				0				0				0
	-0,6-1,5				0				0				0
	более 1,5				0				0				0
итого					0				0				0
и т.д.					0				0				0
итого					0				0				0
Всего					0				0				0
В пересчете на крупный, тыс. шт./га					0				0				0

Исполнитель(и): И. И. И. И. И. Ф. И. О.
должность _____ подпись _____ Ф.И.О. _____
« 19 » 02 2020г.