

Согласовано:

2020 года

(дата согласования)

## ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

### создание лесных культур

(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № 1 / 2020 год

Аренда ООО «Ясполес»

Сысольское лесничество Визингское уч. лесничество

1. № квартала 198 № выдела, в скоб. площ. (га) 16-(0,4га), 18-(12,1га), 31-(2,7га).
2. Площадь участка общая, га 15,2
3. Исходные данные для проектирования:  
Абрис участка, в масштабе 1:10000 с привязкой, со съемкой (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2019  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- лесоразведения вырубки  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления  
(по материалам актуализации 2017г, по материалам отвода) 4С1Е2Б3Ос  
нужное подчеркнуть
- 3.3 Количество пней, тыс. шт./га 0,69 : всего 10488
- 3.4 Захламленность слабая  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность (слабая, средняя, сильная, иные препятствия) отсутствует
- 3.6 Лесорастительные условия:
- 3.6.1 Рельеф ровный
- 3.6.2 Почва супесь  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса СБР
- 3.6.4 Тип условий местопроизрастания А-2
- 3.6.5 Степень задернения почвы слабая  
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая  
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади 5%
- 3.7 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.7.1 Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_
- 3.7.2 Жизнеспособность подроста нежизнеспособный  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.7.3 Количество тыс./га: 0,5 всего 7,6 в т.ч. по породам Е-7,6
- 3.7.4 Категория густоты редкий  
редкий, средний, густой
- 3.7.5 Средняя высота подроста, м 1,0
- 3.7.6 Категория по крупности средний  
мелкий, средний, крупный
- 3.7.7 Встречаемость подроста, % 25%
- 3.7.8 Распределение по площади неравномерно  
равномерное, неравномерно, групповое



### 3.7.9 Состояние подроста

#### неудовлетворительное

удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

### 3.7.10. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует замена не требуется

#### гл. породы

соответствует - замена не требуется, не соответствует - требуется замена главной породы

### 3.8 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода \_\_\_\_\_ количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

### 3.9 Допустимые параметры нежелательных (малоценных) пород: порода \_\_\_\_\_

количество, шт./га \_\_\_\_\_ средняя высота, м \_\_\_\_\_

### 3.10. Семенные деревья Стена леса (одиночные деревья Сосны)

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

3.11. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га \_\_\_\_\_

### 4. Проектируемый породный состав 10 Сосны

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

### 5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения \_\_\_\_\_

### 6. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего Сосна 3.0 шт/га,

в т.ч. главных (целевых) 3.0 тыс/шт.га сопутствующих \_\_\_\_\_

### 7 Срок лесовосстановления (лесоразведения) май 2020----2029

начало, окончание (месяц, год)

### 8 Технология лесовосстановления, лесоразведения:

#### 8.1 Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения)

#### 8.2 Расчистка участка полосная с корчевкой Бульдозером Т-130

полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная

расстояния между центрами полос 8-9 м, ширина полос 4-5 м

#### 8.3 Обработка почвы: посадочное, посевное место полоса Бульдозером Т-130

полоса, борозда, иное; чем проведено

размеры посадочного, посевного места:

ширина \_\_\_\_\_ см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 10 см,

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,5\*4,5 м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 2,2 км/га

срок обработки почвы октябрь-2019 месяц, год

#### 8.4 Метод создания посадка. Вручную (Меч Коллесова).

посадка/ посев (месяц, год)

### 9. Характеристика посадочного материала Стандартный посадочный материал с ОКС,

род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория)

#### питомник ООО «СТРОЙСЕРВИС». Кировская обл. Слободской р-н. д Перекопд-14.

семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)

### 10. Характеристика посевного материала \_\_\_\_\_

род, вид, материал, класс качества, селекционная категория, место сбора семян

### 11. Предпосевная подготовка семян \_\_\_\_\_

снегование, стратификация, обработка фунгицидами, иная

12. Норма высева в пересчете на семена 1 класса \_\_\_\_\_ кг/га

13. Размещение семян при посеве (строчками, лунками, иное) \_\_\_\_\_

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: 3,5x4,5x3,5x4,5.

между рядами \_\_\_\_\_ м, в рядах 0,8 м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 3000 тые./га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10с

в т.ч. главная (ые) \_\_\_\_\_ сопутствующая (ие) \_\_\_\_\_

17. Схема смешения пород с-с-с-с

18. Проектируемая норма дополнения: по мере необходимости до нормативной тыс.шт./га, на площади \_\_\_\_\_

19 Агротехнический уход: количество, раз -1 раз в год, 2021, 2022, 2023 годы

технология Рыхление почвы, уничтожение травянистой, кустарниковой растительности

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

20 Борьба с вредителями, болезнями леса \_\_\_\_\_

- 21 Повышение устойчивости к лесным пожарам перечень мероприятий, объем работы  
**Создание мин полос**  
перечень мероприятий, объем работы
- 22 Иные мероприятия (огораживание и др.) перечень мероприятий, объем работы
23. Потребность в посадочном (посевном) материале: на га 3,0 тыс. шт. (кг) всего 45,6 тыс. шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс. шт. (кг) по итогам инвентаризации.
- 24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов**
- Приживаемость лесных культур, %: 1 год 90. 3 год 85
- Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью: количество деревьев главных (целевых) пород, не менее 2,2 тыс. шт/га, всего 33,44 в т.ч по породам С-2,2 тыс. шт/га
- Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1/0,5
25. Намечаемые сроки обследования, годы 2020, 2022, 2024
26. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2029

**К Проекту прилагается:**

1. План участка, в масштабе с инструментальной съемкой и привязкой к квартальной сети – 1 экз.

**Исполнитель:**

« 05 » 03. 2019 г.

Инженер по Л/Ф

должность

подпись

Панюков.А.А.

Ф.И.О

**Ознакомлены:**

Руководитель ГУ «Сысольское лесничество»:

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

должность

подпись

Ягодин А.В.

Ф.И.О

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

инж по л/ф  
должность

Андр  
подпись

Панюков А.А.  
Ф.И.О

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

Вос. и инвентариз.  
должность

Ягодин А.В.  
подпись

Ягодин А.В.  
Ф.И.О



## Абрис

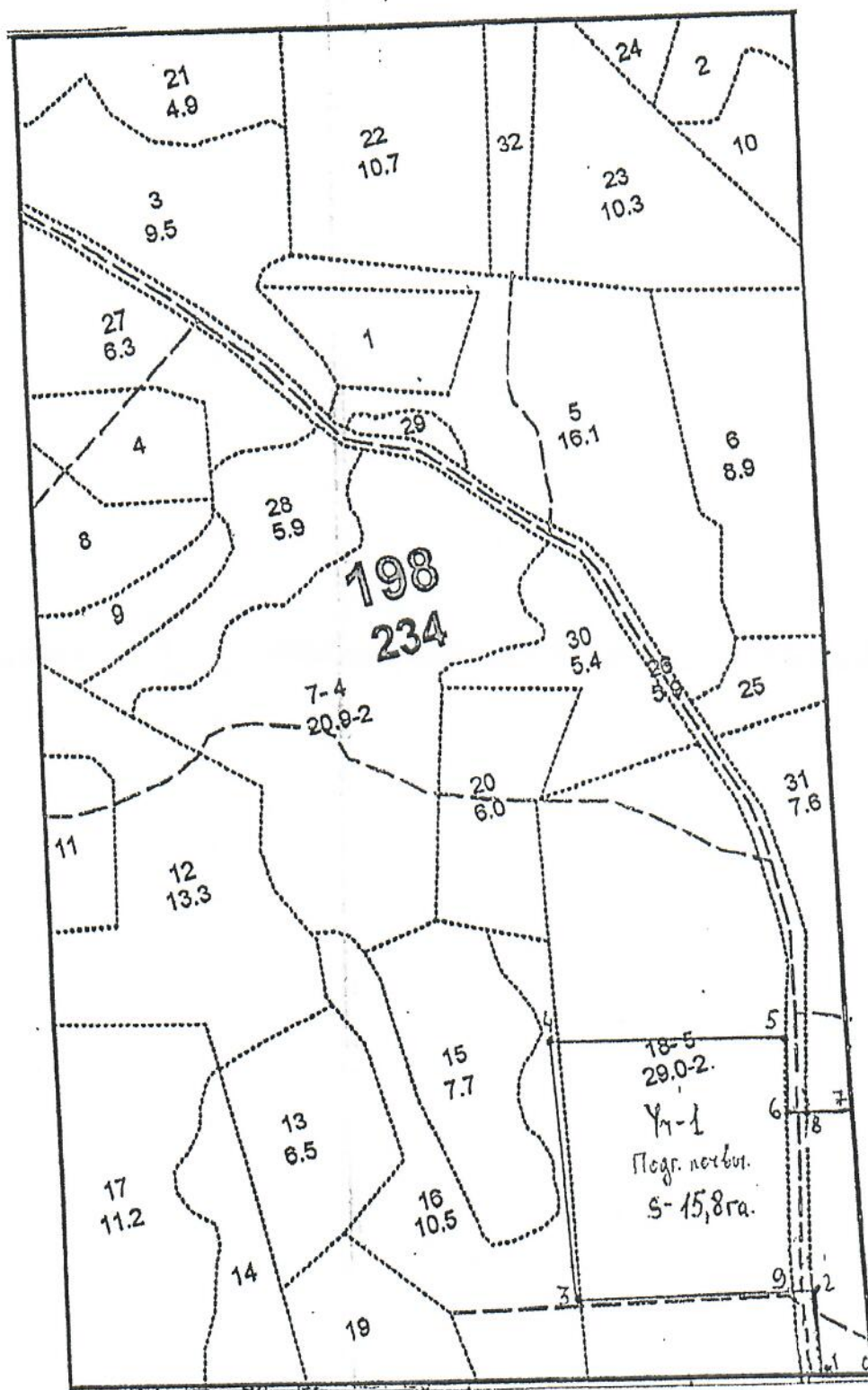
Подготовки почвы в 2019 году. Под Л/К - 2020 года.

ГУ Сысольское лесничество, Визингское участковое лесничество.

В кв №198. Уч-1

Выд-16-0,4га. Выд-18-12,1га. (Выд-26-0,6га, лесн дор сущ.). выд-31-2,7га

Общая площадь-15,8га. Экспл-15,2га.



Кв-198 уч-1

№ точек	Азимут	Длина, м
Уч-1		
0-1	268	74
1-2	353	127
2-3	263	347
3-4	352	382
4-5	85	338
5-6	175	113
6-7	85	96
7-0	174	391
Н/Э Сущ. Лесная дорога-выд-26-0,6га		
6-8	85	23
8-2	175	254
2-9	263	22
9-6	355	255

Точки GPS

№ точек	N	E
0	61.01.41,3	49.38.11,2
1	61.01.41,9	49.38.06,8
2	61.01.46,1	49.38.08,2
3	61.01.48,0	49.37.45,6
4	61.01.59,9	49.37.49,2
5	61.01.57,9	49.38.11,5
6	61.01.54,3	49.38.09,8
7	61.01.53,7	49.38.16,0
8	61.01.54,2	49.38.11,3
9	61.01.46,3	49.38.06,7

Чертил. Инженер по лесфонду ООО Ясполес

Панюков.А.А.