

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. Исаневское уч. лесничество

1. № квартал 99 № выдела, в скоб. площ.(га) 3(10,2га). 19(0,6га)
2. Площадь участка общая, га 10,8
3. Исходные данные для проектирования:
Абрис участка, в масштабе 1:10000 с привязкой, со съемкой (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2017
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 2016г, по материалам отвода) 2С4ЕЗБ1Ос
нужное подчеркнуть
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га 298 : всего 3218
- 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 равнинный
- 3.6.2 Почва супесь
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса ЕЧЕР ВЛ
- 3.6.4 Тип условий местопроизрастания В-3
- 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 20 лет
- 3.7.2 Жизнеспособность подроста жизнеспособный высота-0,5м
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.7.3 Количество тыс./га: 0,5 всего 5,4 в т.ч. по породам Е-5,4
- 3.7.4 Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 3.7.5 Средняя высота подроста, м 0,5
- 3.7.6 Категория по крупности мелкий
мелкий, средний, крупный
- 3.7.7 Встречаемость подроста, % 30%
- 3.7.8 Распределение по площади неравномерно
равномерное, неравномерно, групповое

- 3.7.9 Состояние подроста удовл
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению
- 3.7.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:
несоответствует -замена требуется
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 3,0шт/га,
в т.ч. главных (целевых) 3.0тыс/шт.га сопутствующих _____
- 7 Срок лесовосстановления (лесоразведения) май-июнь 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
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 Бульдозер-ТМ-10
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 август-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: 3,5х4,5х3,5х4,5
между рядами _____ м, в рядах 0,8 м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 3000 тыс./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/год 2021,2022,2023 годы
Технология. Рыхление почвы, уничтожение травянистой, кустарниковой растительности
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с рыхлением
- 20 Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы
- 21 Повышение устойчивости к лесным пожарам создание мин полос
перечень мероприятий, объем работы

22 Иные мероприятия (огораживание и др.) _____

перечень мероприятий, объем работы

23. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га) 3,0 тыс.шт.(кг) всего 32,4 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) по результатам 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 2,0 тыс.шт./га, всего 21,6 тыс/шт. в т.ч по породам С-2,0

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1/0,5

25. Намечаемые сроки обследования, годы 2021,2023,2025

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 2020 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.

должность

подпись

Паньшин А.В.

Ф.И.О

« _____ » _____ г.

должность

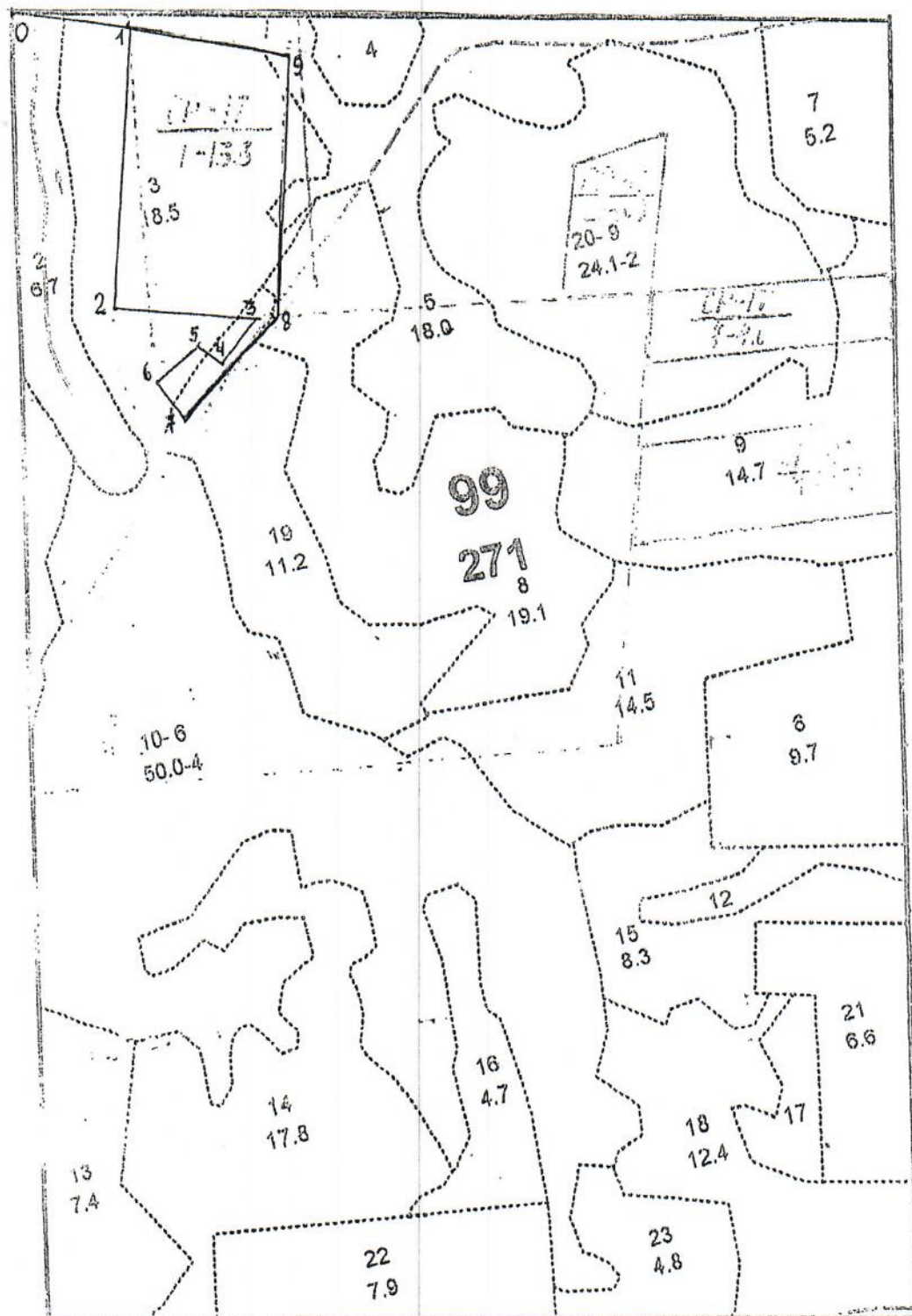
подпись

Григорьев М.В.

Ф.И.О

Абрис

Отвода подготовки почвы участка под ЛКС
в Исаневском участковом лесничестве, Сысольского лесничества,
в Квартале № 99. Участок-1
Выд-3.Площадь-10,2га. Выд-19.Площадь-0,6га. Общая площадь-10,8га.



1) КВ№99
Участок-1

Площадь-общ-10,8га.

№ точек	Азиму Т	Длина, М
привязка		
0-1	93	182
Уч-1		
1-2	180	417
2-3	90	220
3-4	215	86
4-5	304	49
5-6	228	87
6-7	137	72
7-8	42	203
8-9	360	388
9-1	277	246

$$S \approx 10,84$$

Точки GPS

№ точек	N	E
0	61.04.39,3	50.32.05,0
1	61.04.37,2	50.32.15,8
2	61.04.24,4	50.32.08,0
3	61.04.22,5	50.32.22,3
4	61.04.20,7	50.32.17,8
5	61.04.21,9	50.32.15,7
6	61.04.20,7	50.32.10,5
7	61.04.18,6	50.32.12,7
8	61.04.22,2	50.32.24,1
9	61.04.34,2	50.32.31,4

Чертил: инженер по эсфону Масштаб: 1:10 000