

✓  
Согласовано:  
Начальник управления  
Лесного хозяйства Республики Коми  
Министерства природных ресурсов  
Республики Коми  
\_\_\_\_\_/Н.Н. Зыков  
\_\_\_\_\_  
2020 года  
(дата согласования)

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления (лесоразведения)**  
**создания лесных культур**  
**в Копсинском участковом лесничестве**  
**ГУ «Сысольское лесничество»**  
**на арендном участке ООО «Сыктывдинский ЛПК» по договору №2 от 22.04.2008**  
(создание лесных культур / дополнение лесных культур)  
**на участке № 1 / 2020 год**

1. № квартала 9 № выдела 17 - 1,4 га
2. Площадь участка, га 1,4 га
3. Исходные данные для проектирования: План участка, масштаб 1:10 000 (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2019 года  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)  
лесоразведения \_\_\_\_\_  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 7ЕЗБ+С+Ос
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га 0,6 : всего 0,8
- 3.4 Захламленность средняя  
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, отсутствует -  
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6 Лесорастительные условия:
- 3.6.1 Рельеф равнинный
- 3.6.2 Почва супесь свежая  
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса ельник черничник свежий
- 3.6.4 Тип условий местопроизрастания В3
- 3.6.5 Степень задернения почвы слабая  
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6 Поврежденность почвы участка (степень) средняя  
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади ---
- 3.7 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.7.1 Средний возраст подроста, лет \_\_\_\_\_
- 3.7.2 Жизнеспособность подроста отсутствует  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.7.3 Количество тыс./га: \_\_\_\_\_ всего \_\_\_\_\_ в т.ч. по породам \_\_\_\_\_
- 3.7.4 Категория густоты редкий  
редкий, средний, густой
- 3.7.5 Средняя высота подроста, м \_\_\_\_\_
- 3.7.6 Категория по крупности \_\_\_\_\_  
мелкий, средний, крупный
- 3.7.7 Встречаемость подроста, % \_\_\_\_\_



- 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:  
не соответствует, требуется посадка сосны (допустимая порода)  
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  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га \_\_\_\_\_
- 4 Проектируемый породный состав 10 С  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
- 5 Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения искусственное, посадка семян сосны обыкновенной посадочной трубой Pottiputki 50 мм
- 6 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 2,2  
в т.ч. главных (целевых) \_\_\_\_\_ С - 2,2 \_\_\_\_\_ сопутствующих \_\_\_\_\_
- 7 Срок лесовосстановления (лесоразведения) май 2020 - сентябрь 2029  
начало, окончание (месяц, год)
- 8 Технология лесовосстановления, лесоразведения: Создание искусственного лесонасаждения методом посадки семян с закрытой корневой системой
- 8.1 Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения) для лесоразведения
- 8.2 Расчистка участка полосная раскорчевка бульдозером John Deer 750 октябрь 2019  
полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная  
расстояния между центрами полос 7 м, ширина полос 3 м  
расстояния между центрами микроповышений -- м, ширина полос --м
- 8.3 Обработка почвы: посадочное, посевное место : микроповышения в виде борозд  
полоса, борозда, иное  
размеры посадочного, посевного места на площади 1,4 га  
ширина 3х1 м, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 20 см,  
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 7 м, между рядами 3,9 га;  
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест \_\_\_\_\_ /га  
срок обработки почвы октябрь 2019 года \_\_\_\_\_ месяц, год
- 8.4 Метод создания посадка посадочной трубой Pottiputki 50 мм, лето 2020 г  
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала стандартные семена сосны обыкновенной с закрытой корневой системой, 2-х летние, h-12 см, d стволика 2 мм,  
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория)  
с питомника АО «Монди СЛПК»  
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: между рядами 4,0 м  
в рядах 1,0 м, на одном микроповышении 2-3 сеянца
- 15 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,2 тыс.шт/га



16 Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С  
в т.ч. главная (ые) сосна  
сопутствующая (ие) \_\_\_\_\_  
17 Схема смешения пород С – С – С – С  
18 Проектируемая норма дополнения: количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га при необходимости площадь,  
19 Агротехнический уход:  
Количество, раз 1 раз в течение 3-х лет в зависимости от состояния лесных культур  
годы  
Технология 1 уход - ручная оправка растений от выжимания морозом и при необходимости -  
дополнение(весна 2021 г);  
2 и 3 уход - уничтожение травянистой растительности, растительности в рядах  
культур;  
4 уход - уничтожение нежелательной древесной растительности (2024 г)  
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением  
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная

20 Борьба с вредителями, болезнями леса согласно Наставлений по защите лесных культур от насекомых и болезней (1997 год)

перечень мероприятий, объем работы

21 Повышение устойчивости к лесным пожарам устройство противопожарных минполос по периметру участка посадки лесных культур, сохранение до 3-х единиц лиственных пород

перечень мероприятий, объем работы

22 Иные мероприятия (огораживание и др.) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
перечень мероприятий, объем работы

Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 2,2 тыс.шт.(кг)  
всего: 3,1 тыс.шт (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) \_\_\_\_\_

#### **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 тыс.шт./га, всего 2,2 в т.ч по породам С – 2,0

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, \_\_\_\_\_

25. Намечаемые сроки обследования, годы 2020, 2022, 2024

26. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2029 год

#### **К Проекту прилагается:**

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

Исполнитель(и):

инженер по л/с р

должность

« \_\_\_\_\_ » 2020 г.

подпись

Нестеров С.В.  
Ф.И.О

Ознакомлены:

Руководитель ГУ «Сысольское лесничество»

должность

« \_\_\_\_\_ » 2020 г.

инженер по лв

должность

« \_\_\_\_\_ » 2020 г.

подпись

Ягодин А.В.  
Ф.И.О

подпись

Пальшина Т.М.  
Ф.И.О

*Лесничий*

*[Подпись]*

*[Подпись]*



# Абрис

ООО "Сыктывдинский ЛПК"

Отвода участка 1 под подготовку почвы под лесные культуры в кв. 9

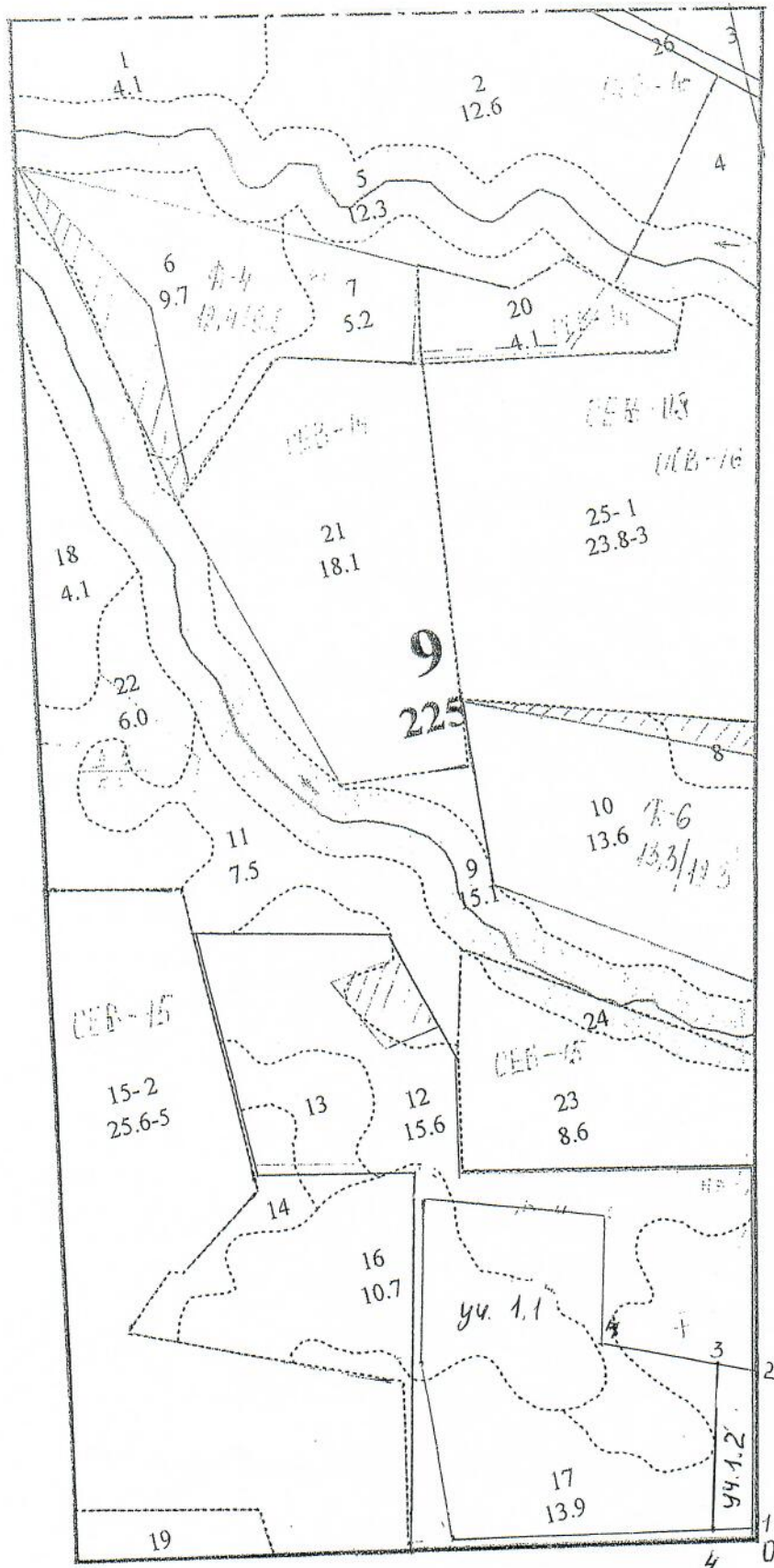
Копсинского участкового лесничества

ГУ "Сысольское лесничество"

Масштаб 1: 10 000

кв. 9 уч 1.2 s= 1,4 га/

в. 17 1,4



№ точек	Азимут	Расст. М
0-1	356	10
1-2	356	223
2-3	266	56
3-4	177	240
4-1	85	58

с. 1,4

№ точки	Координаты
0	N 61 25 12.3
	E 49 36 23.4
1	N 61 25 12.8
	E 49 36 23.6
2	N 61 25 19.8
	E 49 36 26.8
3	N 61 25 20.4
	E 49 36 23.2
4	N 61 25 12.9
	E 49 36 19.4

2 подготовка  
Бульдозерная

Лесничий: *И. Давыдов* сер. 21

