

Согласовано:

20.. года

(дата согласования)

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

_____создание лесных культур_____

(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № 1_ / 2020_ год

Ловлинское уч. лесничество

ГУ «Летское лесничество»

ООО «Прилузье-лес»

1. № квартала 11 № выдела 6

2. Площадь участка, га 5,0 га

3. Исходные данные для проектирования: План участка, масштаб 1:10 000
(прилагается к Проекту)

3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2018 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

лесоразведения _____

осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные

3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 6Е30с1С

3.3 Количество пней, шт./га 350: всего 1,75 шт.

3.4 Захламленность слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

3.5 Завалуненность, слабая

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

3.6 Лесорастительные условия:

3.6.1 Рельеф ровный

3.6.2 Почва суглинок, свежий

тип, степень увлажнения, механический состав

3.6.3 Группа типов леса С чер.

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 _____

3.7 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

3.7.1 Средний возраст подроста, лет 20

3.7.2 Жизнеспособность подроста нежизнеспособный

жизнеспособный, нежизнеспособный

3.7.3 Количество тыс./га: 1,0 всего 5,0 в т.ч. по породам _____

3.7.4 Категория густоты редкий

редкий, средний, густой

3.7.5 Средняя высота подроста, м 1,2

3.7.6 Категория по крупности средний

мелкий, средний, крупный

3.7.7 Встречаемость подроста, % 45 %

3.7.8 Распределение по площади неравномерное

равномерное, неравномерно, групповое

3.7.9 Состояние подроста неудовлетворительное

удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

3.7.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:

соответствует

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 Б,Ос

количество, шт./га 100 средняя высота, м 1,0

3.10 Семенные деревья стена леса, С 20 шт./га

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

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

4 Проектируемый породный состав 10С

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5 Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения

6 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 2,0

в т.ч. главных (целевых) С-2,0 сопутствующих

7 Срок лесовосстановления (лесоразведения) июнь 2020г – сентябрь 2029 г.

начало, окончание (месяц, год)

8 Технология лесовосстановления, лесоразведения:

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

8.2 Расчистка участка полосная, бульдозером

полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная

расстояния между центрами полос 4,0 м, ширина полос 1,0 м

8.3 Обработка почвы: посадочное, посевное место борозда

полоса, борозда, иное

размеры посадочного, посевного места:

ширина 20 см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 25 см,

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 1,8 м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест км/га

срок обработки почвы сентябрь 2018 г. месяц, год

8.4 Метод создания посадка лесных культур под меч Колесова, июнь 2020 г.

посадка/ посев (месяц, год)

9.Характеристика посадочного материала сеянцы С обык. ЗКС 2-х лет

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

стандартные h- 12 см, d-5мм

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 _5_ м
в рядах _1_ м
15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) _2,0_ тыс./га
16. Видовой состав культивируемых пород, ед. чистые культуры сосны обыкновенной _____
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 _____ площадь, га _____
19. Агротехнический уход:
Количество, раз _____ по мере необходимости _____
годы
- Технология _сплошное уничтожение сорной растительности_ _____
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с рыхлением
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная
20. Борьба с вредителями, болезнями леса _ЛПО ежегодно_ _____
перечень мероприятий, объем работы
21. Повышение устойчивости к лесным пожарам _создание мин. полос,
_____ с последующим уходом _____
перечень мероприятий, объем работы
22. Иные мероприятия (огораживание и др.) _____
перечень мероприятий, объем работы
- Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га) _2,0_ тыс.шт.(кг)
всего _10,0_ тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) _____
- 24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов**
Приживаемость лесных культур, %: 1 год _95%_ 3 год _89%_ _____
Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью: количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего _____ в т.ч по породам _10С_ 2,0 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 _2027г._

К Проекту прилагается:

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

Исполнитель(и): Ген. дир.
должность

подпись

Кетов С.В.
Ф.И.О

«___» _____ г.

Руководитель ГУ «лесничество» _____

подпись

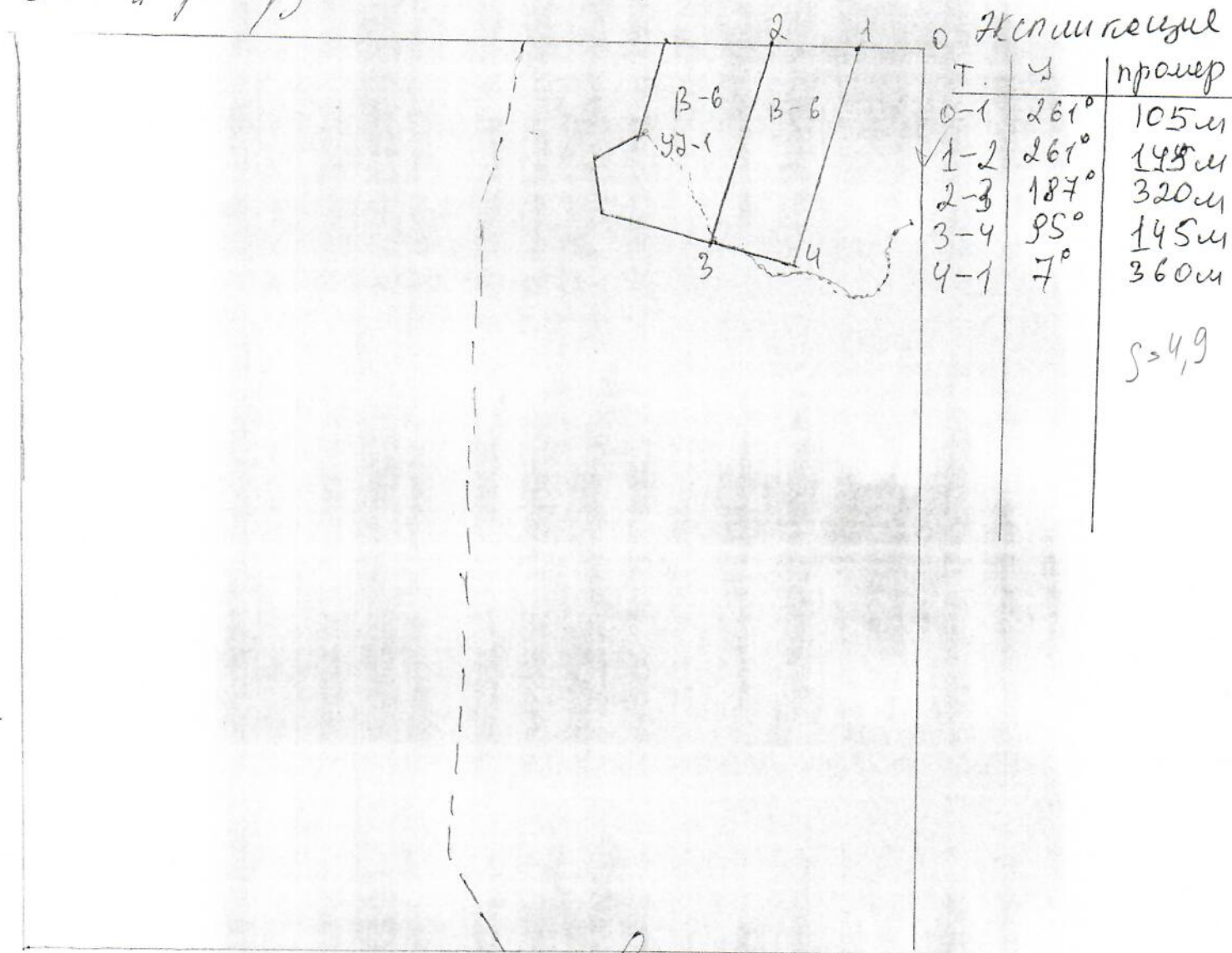
Кетов С.В.
Ф.И.О

«___» _____ г.

Проект проведен инспектор м.в. Заб -

Абрис

участке пог. поскрну лесна култура
сосна 2000 в. ловишкеск уческовом
лесничестве кв 11 выд 6 на 5, 0 кв 3
сос. "Приморье-лес"



Чертил Лей

