

Согласовано:

2020 года

(дата согласования)

ПРОЕКТ
искусственного лесовосстановления (лесоразведения)
создание лесных культур
(создание лесных культур / дополнение лесных культур)
на участке № 1 / 2020 год ООО «Гурзуф»
ГУ «Койгородское лесничество» Койгородское участковое лесничество

1. № квартала 180 № выдела 11
2. Площадь участка, га 7,5
3. Исходные данные для проектирования: План участка, масштаб 1:10 000 (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2019 г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- лесоразведения
- осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 5С2ЕЗБ
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га 0,6; всего 4,5
- 3.4 Захламленность средняя
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, -
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6 Лесорастительные условия:
 - 3.6.1 Рельеф равнинный
 - 3.6.2 Почва супесчаная свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 3.6.3 Группа типов леса Сбр
 - 3.6.4 Тип условий местопроизрастания А₂
 - 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 30
 - 3.7.2 Жизнеспособность подроста нежизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 3.7.3 Количество тыс./га: 0,4 всего 3,0 в т.ч. по породам Е - 0,4
 - 3.7.4 Категория густоты средний редкий
редкий, средний, густой
 - 3.7.5 Средняя высота подроста, м 1,5
 - 3.7.6 Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
 - 3.7.7 Встречаемость подроста, % 15 %

- 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 – замена не 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 _____
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 _____
- 6 Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего С 2,2/16,5
в т.ч. главных (целевых) С 2,2/16,5 сопутствующих _____
- 7 Срок лесовосстановления (лесоразведения) 2020-2029
начало, окончание (месяц, год)
- 8 Технология лесовосстановления, лесоразведения:
8.1 Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения) планировка плугом _____
- 8.2 Расчистка участка: без корчеки пней
полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
- расстояния между центрами борозд -, ширина полос -
- 8.3 Обработка почвы: посадочное, посевное место микроповышения экскаватором
полоса, борозда, иное
- размеры посадочного, посевного места:
ширина 1,0 x 2,0 м, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15 - 30 см,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 1,8 м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест _____ км/га
срок обработки почвы октябрь 2019 месяц, год
- 8.4 Метод создания посадка, посадочная труба Д – 50 мм
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала сеянцы Соб закрытой корневой системой 2-х лет (h-10 см, d – 2,0 мм)
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория семян происхождения), возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр корневой шейки)
10. Характеристика посевного материала сеянц ЗКС стандарт
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 1,8-2,0 м,
в рядах, на одно микроповышение высаживается 3 сеянца с ЗКС на расстоянии 0,9 м друг от друга.

- 15 Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,2 тыс./га
16 Видовой состав культивируемых пород, 10 С
в т.ч. главная (ые) 10 С
сопутствующая (ие) -
17 Схема смешения пород С-С-С-С
18 Проектируемая норма дополнения: количество посадочных (посевных) мест, тыс.шт./га
при приживаемости ниже 86 % дополнение до нормативной площадь, га -
19 Агротехнический уход:
Количество, раз 3 раза, 2021, 2022, 2023 год -
годы
Технология уничтожение травянистой растительности и удаление нежелательных
древесных пород
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением
(без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная
20 Борьба с вредителями, болезнями леса -
перечень мероприятий, объем работы
21 Повышение устойчивости к лесным пожарам создание лесной пожар.
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 11,08 16,5 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) -

24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 86 % 3 год 80%, 5 лет 76 %
Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной
растительностью: количество деревьев главных (целевых) пород, не менее 2,2 тыс.шт./га,
всего 16,8 в т.ч по породам Сосна 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, 2023, 2025
26. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли
2029 г.

К Проекту прилагается:

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

Исполнитель(и): директор ООО «Гурзуф» Лисица Е.В.
подпись Лисица Е.В. Ф.И.О
« 05 » 03 2020 г.

Инженер по лесовосстановлению 1 категории Рублёва М.А.
подпись Рублёва М.А. Ф.И.О

Руководитель ГУ «Койгородское лесничество» Богенс А.Г.
подпись Богенс А.Г. Ф.И.О

« 05 » 03 2020 г.

