

Согласовано:
Начальник Управления
лесного хозяйства

« » Зыков Н.Н.
2020 года
(дата согласования)

ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

создание лесных культур

(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № 1 / 2020 год

ГУ «Койгородское лесничество»

Палаузское участковое лесничество аренда АО «Монди СЛПК»

1. № квартала 187 № выдела 10,15,16,18,19,20.
2. Площадь участка, га Собщ.48,8га / Сэксп. 44,5 га
3. Исходные данные для проектирования: План участка, масштаб 1:10000 (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка - лето 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, % в-10 7ЕЗБ,
в-15 6Б4С+Ос, в-16 7СЗБ+Ос, в-18 7СЗБ+Е, в-19 5СЗБ2Ос, в-20 6С2Б2Ос
- 3.3 Количество пней, тыс.шт/га 0,7 : всего 31,15
- 3.4 Захламленность слабая
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 Почвы супесчаная
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 3.6.3 Группа типов леса С БР
 - 3.6.4 Тип условий местопроизрастания Ас
 - 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 -
 - 3.7.2 Жизнеспособность подроста -
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 3.7.3 Количество тыс. шт/га: - всего - в т.ч. по породам -
 - 3.7.4 Категория густоты -
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 -
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.7.9 Состояние подроста -
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 стена леса, С 2-3 шт/га
порода, источник: одиночные (шт/га), куртины, полосы, стены леса
- 3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт/га 0,2
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 сосна 2,2
в т.ч. главных (целевых) 97,9 сопутствующих -
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) май-сентябрь 2020г. – по октябрь 2029г.
начало, окончание (месяц, год)
8. Технология лесовосстановления, лесоразведения:
- 8.1 Планировка, террасирование, регулирование гидрологического режима и другое (для лесоразведения) -
- 8.2 Расчистка участка без корчевки пней
полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
- расстояния между центрами полос - м, ширина полос - м
- 8.3 Обработка почвы: посадочное, посевное место микрорытвины, экскаватором
оса, борозда, иное
- размеры посадочного, посевного места:
ширина 1,0*2,0 м, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15-30 см,
расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 1,8-2,0 м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест, микрорытвин 800-1200 шт/га
срок обработки почвы сентябрь 2019 месяц, год
- 8.4 Метод создания посадка трубкой «Поттипутки» май-сентябрь 2020 года
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала сеянцы С-обыкн.ЗКС, 1год, hств 10-12см, dкор.ш...- 2мм.
род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория)
паспорт № сертификат №
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 -

14. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между рядами 1,8*2,0 м,
на одно микроповышение высаживается 2-3 сеянца с ЗКС 0,6-0,95 м.

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,2 тыс. шт/га;

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10 С 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 по необходимости, до нормативной

19. Агротехнический уход: Количество, раз по мере надобности
годы

Технология уничтожение нежелательной растительности безрыхления почвы, оправка сеянцев.

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 -
перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) по необходимости
перечень мероприятий, объем работы

Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 2,2 тыс.шт.(кг)
всего 97,9 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) -

24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 91 3 год 88

Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной
растительностью: количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт/га, всего
не менее 2,02 в т.ч по породам Сосна 2,4 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: инженер М Коваленко И.В.
АО «Монди СЛПК» подпись Ф.И.О

« » 2020 г.

Главный лесничий (главный государственный
инспектор по охране леса)

ГУ «Койгородского лесничества»

Богенс Богенс А.Г.
подпись Ф.И.О

«05» 03 2020 г.

Согласовано:

уч. лесничий Палаузское уч. лес-ва

Лаптев Лаптев С.Г.
подпись Ф.И.О

должность
«05» 03 2020 г.

Инженер по лесовосстановлению

Рублева Рублева М.А.
Подпись Ф.И.О

Абрис

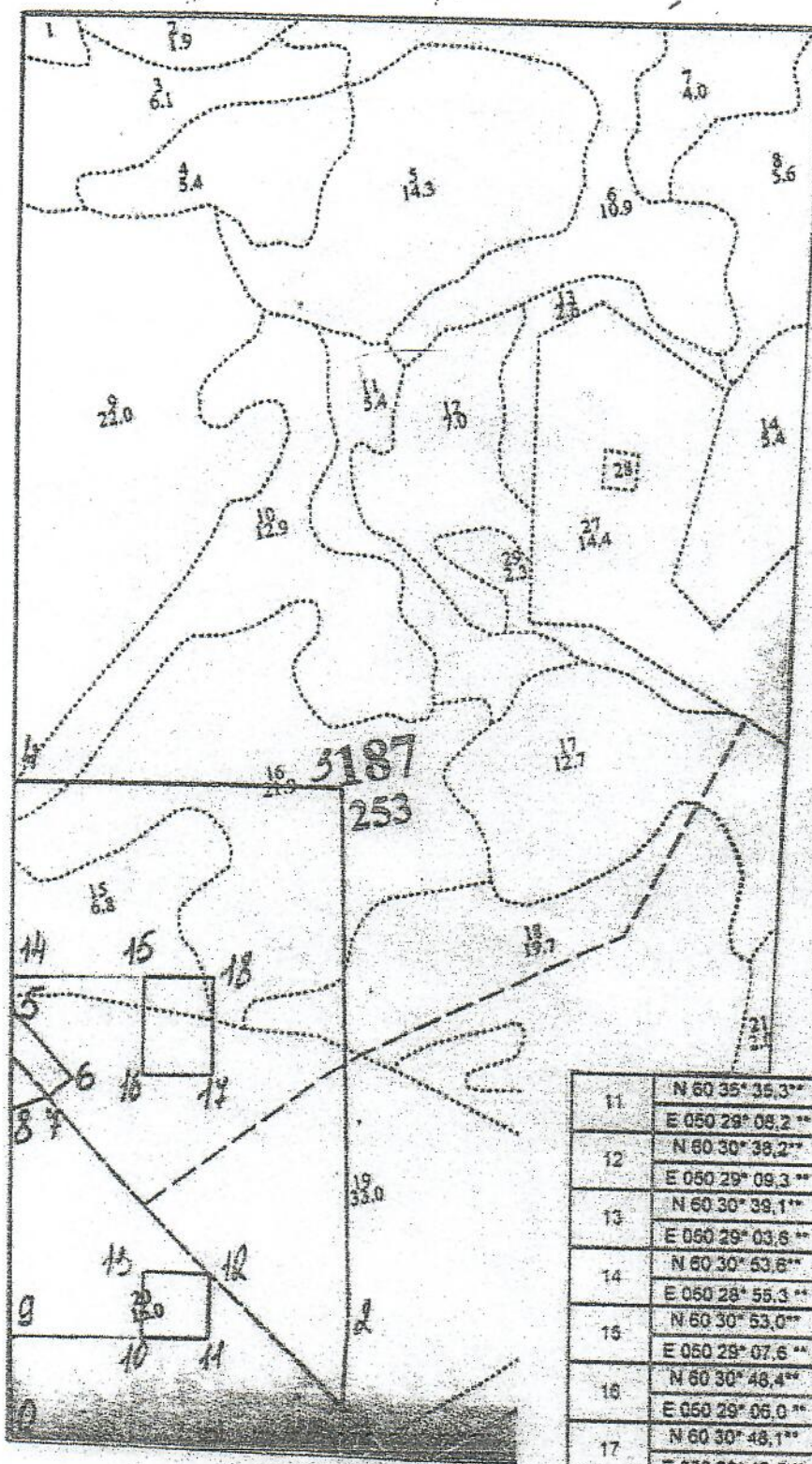
Создания Лесных культур на 2020 год.
в кв. - 187 на площади - 44.5 га
Палаузского участкового лесничества
ГУ "Койгородское лесничество"

Масштаб 1:10000

дорога S - 1.8 га

общ. экспл.
кв. - 187 д. - 1 S = 48.8 / 44.5 га.

В. - 10 S = 0.3 / 0.3 га.
В. - 15 S = 6.8 / 6.3 га.
В. - 16 S = 9.5 / 9.5 га.
В. - 18 S = 0.9 / 0.9 га.
В. - 19 S = 15.8 / 13.0 га.
В. - 20 S = 15.5 / 14.5 га.



№ точки	Узлы	Раст. м.
0-1	82	495
1-2	353	199
2-3	350	800
3-4	261	490
4-5	171	360
5-6	129	132
6-7	223	29
7-8	241	56
8-9	171	490

ЛСК-1,0

0-9	351	150
9-10	82	200
10-11	82	100
11-12	352	100
12-13	252	100
13-10	172	100

ЛСК-1,5

5-14	351	60
14-15	82	200
15-16	172	100
16-17	82	150
17-18	352	100
18-15	252	150

№ точек	Координаты
0	N 60 30° 32,0'' E 050 28° 47,1''
1	N 60 30° 28,9'' E 050 29° 19,2''
2	N 60 30° 35,4'' E 050 29° 22,1''
3	N 60 31° 01,0'' E 050 29° 29,4''
4	N 60 31° 03,3'' E 050 28° 58,1''
5	N 60 30° 52,3'' E 050 28° 53,8''
6	N 60 30° 48,8'' E 050 28° 58,4''
7	N 60 30° 48,2'' E 050 28° 55,8''
8	N 60 30° 47,7'' E 050 28° 52,3''
9	N 60 30° 37,1'' E 050 28° 48,7''
10	N 60 30° 36,0'' E 050 29° 01,2''

11	N 60 35° 35,3'' E 050 29° 08,2''
12	N 60 30° 38,2'' E 050 29° 09,3''
13	N 60 30° 39,1'' E 050 29° 03,6''
14	N 60 30° 53,6'' E 050 28° 55,3''
15	N 60 30° 53,0'' E 050 29° 07,6''
16	N 60 30° 48,4'' E 050 29° 06,0''
17	N 60 30° 48,1'' E 050 29° 12,5''
18	N 60 30° 52,1'' E 050 29° 14,5''

Отвод произвёл:
Копию получил Лесничий

А.А. Якимов