

Согласовано:
Начальник управления лесного
хозяйства Минприроды Республики Коми
Зыков Н.Н.
« _____ » _____ 2020 года
(дата согласования)

ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

создание лесных культур

(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № 3 / 2020 год

ГУ «Летское лесничество»

Ловлинское участковое лесничество аренда АО «Монди СЛПК»

1. № квартала 162 № выдела 6,8,9,10,11,12. (дел.3)
2. Площадь участка, га общ.41,2 экс. 37,2 (выд.6-0,1га, выд.8-7,5га, выд.9-2,9га, выд.10-9,3га, выд.11-11,0га, выд.12-6,4га)
3. Исходные данные для проектирования: План участка, масштаб 1:10000 (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка - февраль 2020 года
лесоразведения вырубка, гарь, иная (год, месяц)
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 6Б3Ос1Е+С
- 3.3 Количество пней, тыс.шт/га 0,5 : всего 18,6
- 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 сильнопodzolistые, свежие
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса Е.чер.
- 3.6.4 Тип условий местопрорастания В3.
- 3.6.5 Степень задернения почвы средняя
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 С - 20шт/га, стена леса
порода, источник: одиночные (шт/га), куртины, полосы, стены леса
- 3.11 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт/га 0,5
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 2,0
в т.ч. главных (целевых) 2,0 сопутствующих -
7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) май –август 2021г. – по сентябрь 2030г.
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 микроповышения, 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 2,0 – 2,8 м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест, микроповышений 700-1200 шт/га
срок обработки почвы май - сентябрь, 2020г.
месяц, год
- 8.4 Метод создания посадка трубой «Поттипутки» май-август 2021 года
посадка/ посев (месяц, год)
9. Характеристика посадочного материала сеянцы С-обыкн.ЗКС, 1год, h_{ств.}-12см, d_{кор.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 -
строчками, лунками, иное

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

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,0 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 -
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) 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.) -
перечень мероприятий, объем работы

Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 2,0 тыс.шт.(кг)
всего 74,4 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
не менее 2,0 в т.ч по породам Сосна 2 тыс. шт/га

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 2030

К Проекту прилагается:

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

Исполнитель: _____
должность


подпись

Пашнина Л.В.
Ф.И.О.

« » _____ 2020 г.

Главный лесничий (главный государственный
инспектор по охране леса)
ГУ «Летского лесничества»


подпись

Кетов С.В.
Ф.И.О.

« » _____ 2020 г.

Согласовано:

участковым лесничим Ловлинского уч. лесничества



Воронин С.В.

Проект проверил инженер Л/В Жаб -

Абрис отвода участка

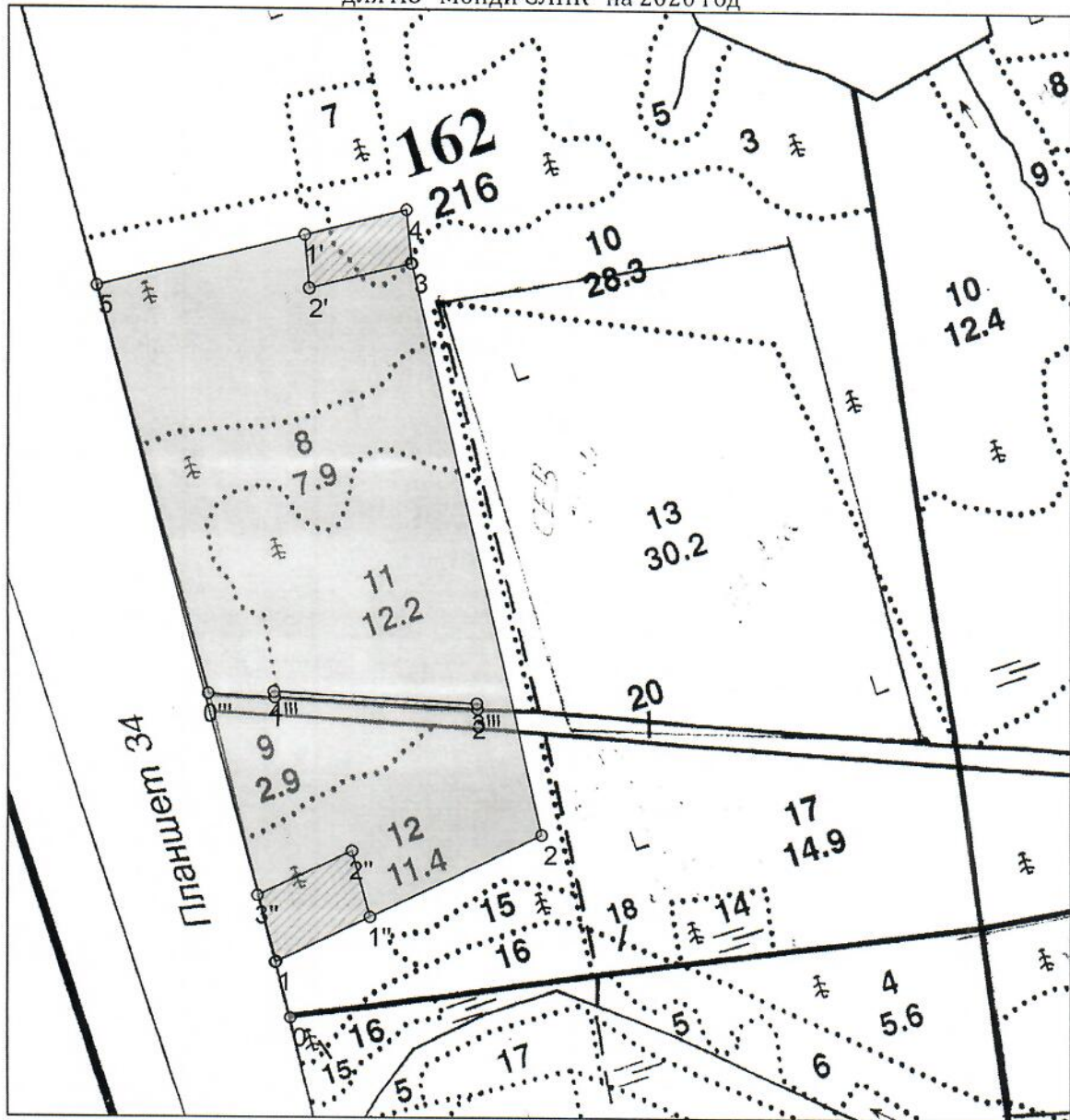
подготовка почвы под лесные культуры

ГУ "Летское лесничество" Ловлинское участковое лесничество

Кв. 162 дел. 3 выд. 6,8,9,10,11,12,20 Площадь 41.2/37,2 га.

Выд. 6-0,1 га.; выд. 8-7,5 га.; выд. 9-2,9 га.; выд. 10-9,3 га.; выд. 11-11,0 га.; выд. 12-6,4 га.; существующая лесная дорога (422*30 м.) выд. 20-1,2/0 га.

для АО "Монди СЛПК" на 2020 год



Эксплуатационная площадь: 37,2 га.

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель:

ООО "Монди СЛПК"

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадь



Неэксплуатационная площадь

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	345°	83
1 - 2	64°	425
2 - 3	347°	836
3 - 4	354°	77
4 - 5	256°	457
5 - 1	165°	1000

Полигон 2

Площадь, га: 1.1

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
----	---------	----------

3 - 4	354°	77
4 - 1'	256°	150
1' - 2'	175°	77
2' - 3	76°	150

Полигон 3

Площадь, га: 1.5

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 1"	64°	150
1" - 2"	345°	100
2" - 3"	244°	150
3" - 1	165°	100

Полигон 4

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
5 - 0"	165°	604
0" - 1"	93°	95
1" - 2"	93°	291
2" - 3"	353°	8
3" - 4"	273°	291
4" - 1"	173°	8