

Согласовано:
Управление лесного хозяйства
Зыков Н.Н.
2020 год

ПРОЕКТ
Искусственного лесовосстановления
создание лесных культур
на участке № 4 / 2020 год
ГУ «Сторожевское лесничество» Сторожевское участковое лесничество
Аренда АО «Монди СЛПК» по договору № 25 от 01.11.2007г.

1. № квартала 101 д. 10 уч. 2 № выд. 3 S-2,2 га., 7 S-0,6 га., 8 S-9,6 га., 9 S-1,9 га., 11 S-0,8 га., 12 S-2,5 га.
2. Площадь участка, га. 16,7
3. Исходные данные для проектирования: План участка, масштаб 1:25000 (прилагается к проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2017 лесная декларация б/н от 15.08.17г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, 4C5E1B+Oc
- 3.3 Количество пней, тыс. шт./га 0,790 : всего 13,19
- 3.4 Захламленность отсутствует
- 3.5 Завалуненность отсутствует
- 3.6 Лесорастительные условия:
- 3.6.1 Рельеф: ровное повышенное плато
- 3.6.2 Почва : супесчаная свежая на суглинке, дренированная
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса С ЧР свежий
- 3.6.4 Тип условий местопроизрастания В2
- 3.6.5 Степень задернения почвы : отсутствует
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6 Поврежденность почвы участка (степень) _____
слабая, средняя, сильная
- 3.6.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади _____
- 3.7 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: отсутствует
- 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

3.7.9 Состояние подроста равномерное, неравномерно, групповое

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 стены леса.

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 10 лет.

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения

6. Культивируемые породы деревьев С 2,148 тыс. шт./га: всего С 35,87 тыс.шт.

в т.ч. главных (целевых) Сосна 35,87 тыс.шт. сопутствующих

7. Срок лесовосстановления : 06.2020 - 09.2029

начало, окончание (месяц, год)

8. Технология лесовосстановления: создание искусственного лесного насаждения методом посадки семян с закрытой корневой системой.

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

8.2 Расчистка участка: создание микроповышений при помощи экскаватора Hitachi 240

полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная

расстояния между центрами полос м, ширина полос м.

8.3 Обработка почвы: посадочное место микроповышения в виде перевёрнутых пластов

полоса, борозда, иное

размеры посадочного места:

ширина 0,7-1,0 м, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15-30 см,

расстояния между микроповышениями в рядах 2,9 м., между рядами 3,2м., направление

рядов посадки 3-В.
общая протяженность микроповышений 3,1 км/га.

срок обработки почвы 09. 2018 месяц, год

8.4 Метод создания посадки лесных культур: июнь 2020, вручную, посадочная труба

РОТТИРУТСІ 50мм.

посадка/ посев (месяц, год)

9. Характеристика посадочного материала стандартные сеянцы сосны с закрытой корневой системой, 2-х летние, d-2мм, h-12см., с питомника АО «Монди СЛПК»

род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория) семян происхождения, возраст (лет), размеры стволика (высота, диаметр

корневой шейки)
паспорт посадочного материала № от кем выдан

10. Схема размещения посадочных мест, расстояния: между микроповышениями 3,2м. в рядах, количество микроповышений 1074 шт./га., на одно микроповышение высаживается 2 сеянца с ЗКС на расстоянии не менее 0,5м. друг от друга

11. Густота посадки (количество посадочных мест) 2,148 тыс.шт./га.

12. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С
в т.ч. главная 10С сопутствующая (ие)

13. Схема смешения пород С-С-С-С
С-С-С-С
14. Проектируемая норма дополнения: количество посадочных мест, тыс.шт./га.
по итогам осенней инвентаризации на площади 16,7га.
15. Агротехнический уход: при необходимости
Количество, раз 4
Технология: -1-ручная оправка растений от выжимания морозом весна 2021г.
-2-3-(при необходимости) уничтожение травянистой растительности в рядах культур.
-4 -уничтожение травянистой и не желательной древесной растительности в рядах и междурядьях культур
сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с (без рыхления) почвы на полосах (в междурядьях), иная
16. Лесоводственный уход: при необходимости
-уничтожение не желательной древесной растительности.
17. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работы
18. Повышение устойчивости к лесным пожарам _____
перечень мероприятий, объем работ
19. Иные мероприятия (огораживание и др. _____
перечень мероприятий, объем работы
20. Потребность в посадочном материале: на 1 га. 2148 шт.
всего 35,87 тыс.шт., в т.ч. для дополнения, тыс.шт.
- 21. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов**
Приживаемость лесных культур, %: 1 год 95, 3 год 85
Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью: количество деревьев главных (целевых) пород, не менее 2,0 тыс.шт./га, высотой 1,0 м. всего С 33,4 тыс.шт. в т.ч по породам С 33,4 тыс.шт.
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород: трёх значений средней высоты культур 2 класса, размещённых в радиусе от 1,2м. до 3.5м.
22. Намечаемые сроки обследования, годы 2021, 2022, 2024, 2028, 2029
23. 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:
Вед.инженер цлв
АО «Монди СЛПК»
« » май 2020г.



Изьюров Е.А

Согласованно:
И.О. Руководителя
ГУ «Сторожевское лесничество»
« 14» мая 2020 г.



Михайлов А.Г.

АБРИС

лесного участка для создания лесных культур в 2020г.

Кв.101 д.10 уч.2 вид. 3 S-2,2га., 7-0,6га., 8-9,6га., 9-1,9га., 11-0,8га., 12-2,5.

АО «Монди СЛПК» договор аренды №-25 от 01.11.2007г.

ГУ «Сторожевское лесничество» Сторожевское участковое лесничество

Масштаб 1 : 25 000

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ точки	азимуты	расстояние
0 - 1	176°	626 м
1 - 2	85°	25 м
2 - 3	85°	397 м
3 - 4	175°	471 м
4 - 5	268°30'	102 м
5 - 6	286°	314 м
6 - 2	355°	345 м

$\Sigma = 16,7$

выдел	Σ экс.
3	2,2
7	0,6
8	9,6
9	1,9
11	0,8
12	1,6
	16,7



