

Согласовано:
Начальник управления
лесного хозяйства
Н.Н.Зыков
2020 год

ПРОЕКТ
Искусственного лесовосстановления
создание лесных культур
на участке № 3/ 2020 год
ГУ «Сторожевское лесничество» Кересского участковое лесничество
Аренда АО «Монди СЛПК» по договору № 1 от 30.06.2008г.

1. № квартала 78 д.2 № выдела 23
2. Площадь участка, га. 5,1
3. Исходные данные для проектирования: План участка, масштаб 1:25000 (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2018 лесн./декл. б/н от 18.05.18г.
лесоразведения _____
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления, 4Б4Е1П1С ед.Ос
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га 0,804 : всего 4,1
- 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 не высокая возвышенность, надпойменной террасы
- 3.6.2 Почва супесчаные на суглинке, свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса Екис
- 3.6.4 Тип условий местопроизрастания С2
- 3.6.5 Степень задернения почвы _____
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 _____
равномерное, неравномерное, групповое

3.7.9 Состояние подроста _____
удовлетворительное, неудовлетворительное, проектируемые мероприятия по улучшению

3.7.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям:
не соответствует - требуется замена главной породы (Правила лесовосстановления прил.34)
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 9 лет
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения _____

6. Культивируемые породы деревьев С 2,100 тыс.шт./га: всего С 10,71 тыс.шт.

в т.ч. главных (целевых) С 10,71 тыс.шт. сопутствующих _____

7. Срок лесовосстановления _____ 05-06.2020-09.2028
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 _____ полосная с корчевкой пней бульдозером ДЖОН-ДИР 850L
полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
расстояния между центрами полос 11,2 м, ширина полос 3,7 м.

8.3 Обработка почвы: посадочное место нарезка борозд плугом ПЛ1-1 на базе ТЛТ-100
полоса, борозда, иное

размеры посадочного места:

ширина см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы см,
расстояния между центрами рядов посадочных мест 5,6м, направление посадки С-Ю
общая протяженность рядов посадочных мест 1,8 км/га

срок обработки почвы 08. 2019 _____ месяц, год

8. Метод создания _____ посадка лесных культур май-июнь 2020г., вручную, посадочная труба
РОТТИPUTCI 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 рядами 5,6 м. шаг посадки в рядах 0,85 м.

11. Густота посадки (количество посадочных мест) 2100 шт./га.

12. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С

в т.ч. главная (ые) 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 5,1 га.

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 (прикатыванием) с рыхлением(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 устройство мин. полос по периметру участка _____

перечень мероприятий, объем работы

19.Иные мероприятия (огораживание и др.) _____

перечень мероприятий, объем работы

20. Потребность в посадочном материале: на 1 га. 2100 шт.

всего 10,71 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 1,8 тыс.шт./га, высотой 1,1м. всего С 9,2 тыс.шт. в т.ч по породам С 9,2 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 2020, 2022, 2024, 2027, 2028.

23. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли 2028

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.


подпись

Изъюрлов Е.А.
Ф.И.О

Согласованно:

И.О. Главный лесничий

ГУ «Сторожевское лесничество»


подпись

Михайлов А.Г.
Ф.И.О

«_20_» мая 2020 г.

АБРИС

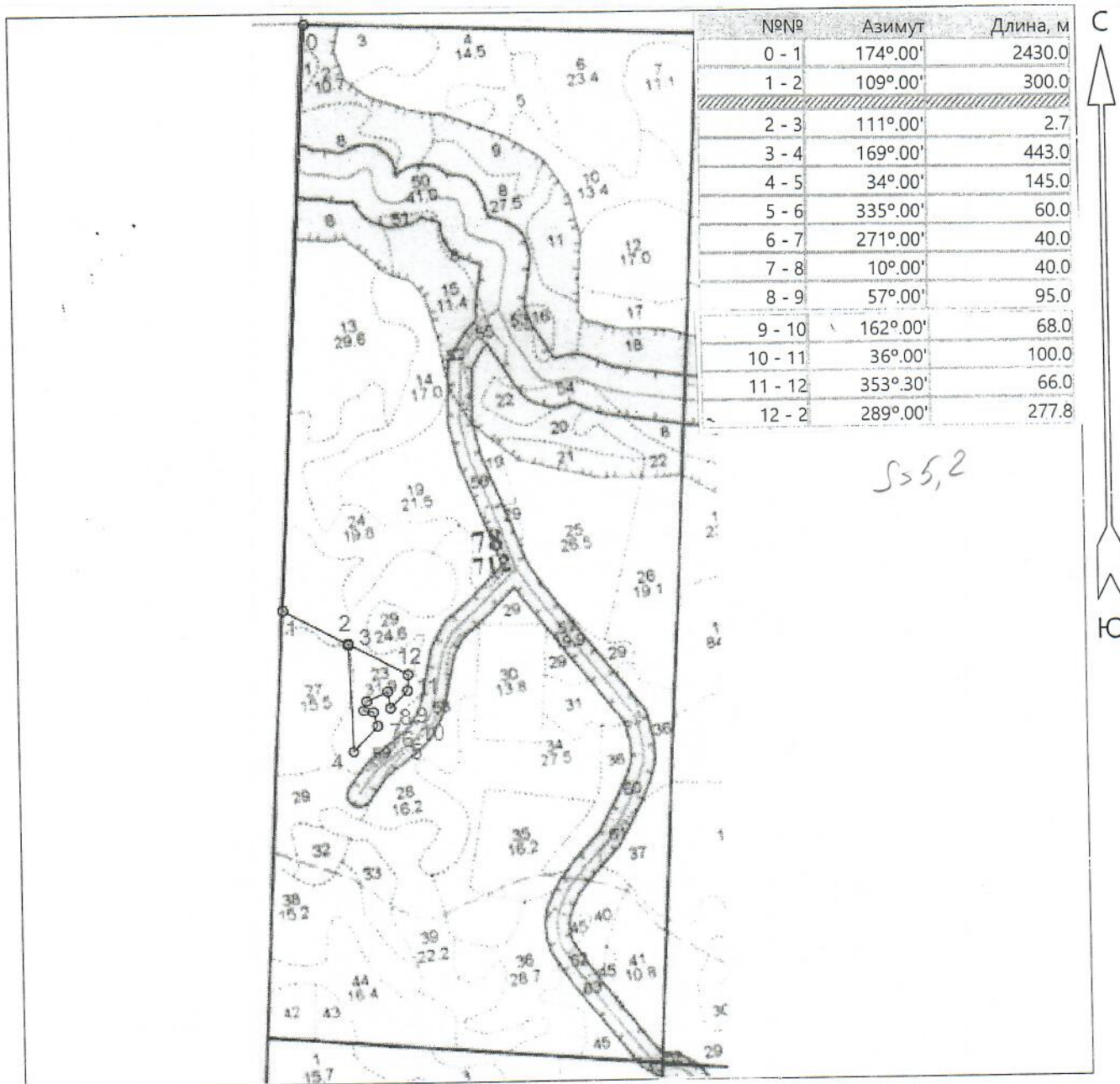
лесного участка для создания лесных культур в 2020г.

Кв.78 д.2 выд. 23 S-5,1га.

АО «Монди СЛПК» договор аренды №-1 от 30.06.2008г.

ГУ «Сторожевское лесничество» Кересское участковое лесничество

Масштаб 1:25000



Абрис составил:

Евгений

Изыюров Е.А.

