

Согласовано:

2020 года

(дата согласования)

ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

создание лесных культур
(создание лесных культур / дополнение лесных культур)

на участке № 1 / 2020 год

Аренда ООО «ЛЗП Янтарь»

Сыктывдинское лесничество

Слудское уч. лесничество

1. № квартала 126 № ~~выдела~~ в скоб. площ.(га) в.14 (6,7 га)
2. Площадь участка общая, га 6,7 га
3. Исходные данные для проектирования:
Абрис участка, в масштабе 1:10000 с привязкой, со съемкой (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2017г.
лесоразведения — вырубка, гарь, иная (год, месяц)
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления 2Б2Ос6Е
нужное подчеркнуть
- 3.3 Количество пней, ~~тыс.~~шт./га до 600 : всего 4020
- 3.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность (слабая, средняя, сильная, иные препятствия) отсутствует
- 3.6 Лесорастительные условия:
 - 3.6.1 Рельеф (равнинный, холмистый) равнинный слабоволнистый
 - 3.6.2 Почва супесь влажная
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 3.6.3 Группа типов леса Ечрсв
 - 3.6.4 Тип условий местопроизрастания В3
 - 3.6.5 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
 - 3.6.6 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
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 20 - 30
 - 3.7.2 Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 3.7.3 Количество тыс./га: 0,2 всего 1,34 в т.ч. по породам Е - 1,34
 - 3.7.4 Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
 - 3.7.5 Средняя высота подроста, м до 1,5 м
 - 3.7.6 Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
 - 3.7.7 Встречаемость подроста, % 20
 - 3.7.8 Распределение по площади групповое
равномерное, неравномерное, групповое
 - 3.7.9 Состояние подроста удовлетворительное
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 подраста 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

3.11. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га

4. Проектируемый породный состав 10Е

в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения

6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: 2,0 всего 13,4
в т.ч. главных (целевых) Е 2,0 сопутствующих

7. Срок лесовосстановления (лесоразведения) май- июнь 2020-2029г.
начало, окончание (месяц, год)

8 Технология лесовосстановления, лесоразведения:

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

8.2 Расчистка участка микроповышения экскаватором 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
полоса, борозда, иное; чем проведено

размеры посадочного, посевного места:

1,0 * 2,0 м, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 15-30 см,

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 1,5 - 2,0 м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест км/га

срок обработки почвы октябрь 2019 г.месяц, год

8.4 Метод создания посадка под посадочную трубу по подготовленным микроповышениям
май-июнь 2020

9.Характеристика посадочного материала стандартные 2-х летние сеянцы ели обыкновенной с
базисного питомника Монди СЛПК (ЗКС)

посадка/ посев (месяц, год)

род, вид, материал (сеянцы, саженцы – селекционная категория)

12 см, 2 мм

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 микроповышениями 1,8 - 2,0 м

в рядах, на одно микроповышение высаживается 2 - 4 сеянца с ЗКС на расстоянии 0,9 - 1,5 м.

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 2,0 тыс./га

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10Е

в т.ч. главная (ые) — сопутствующая (ие) —

17. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е

18. Проектируемая норма дополнения: тыс.шт./га, по мере необходимости.

19. Агротехнический уход: количество, раз 1 раз ежегодно в течение 3 лет

технология рыхление почвы с одновременным механическим уничтожением травяной и
древесной растительности

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикапыванием) с рыхлением

20. Борьба с вредителями, болезнями леса не проектируется

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам введение в состав насаждения лиственных пород
перечень мероприятий, объем работы

22. Иные мероприятия (огораживание и др.) не проектируется

23. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га _____ тыс.шт.(кг)
всего 13,4 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) по необходимости

24. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 90 3 год 85

Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт./га, всего 2,0 в т.ч по породам
ель - обыкновенная - 2,0 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 2028

К Проекту прилагается:

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

Исполнитель:

« _____ » _____ г. Генеральный директор
должность

подпись

Чеусов Е.М.
Ф.И.О

Ознакомлены:

Руководитель ГУ «Сыктывдинское лесничество»:

« _____ » _____ г. _____ гл.лесничий _____
должность

подпись

Кем А.В.
Ф.И.О

« _____ » _____ г. _____ уч. лесничий _____
должность

подпись

Ф.И.О

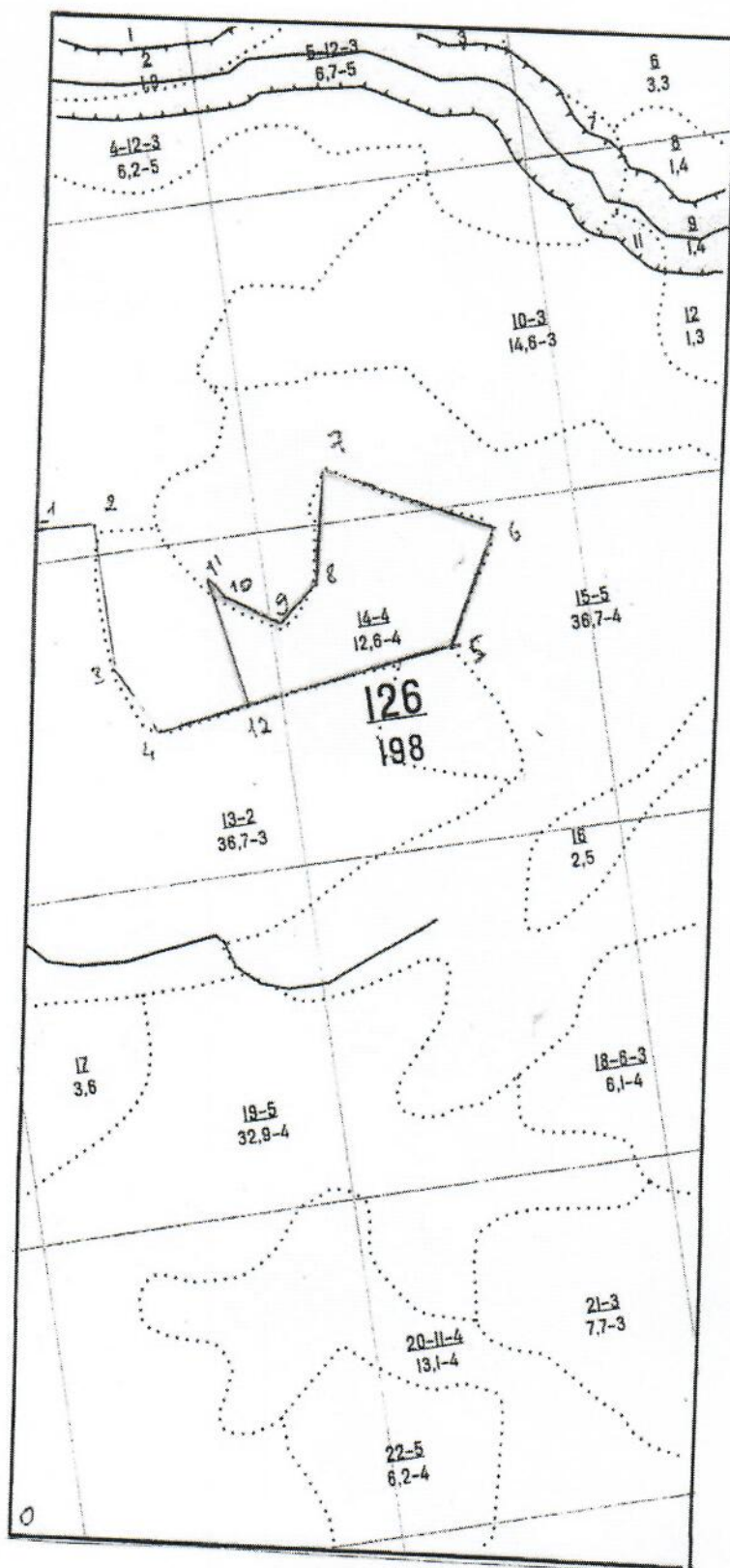
« _____ » _____ г. _____ инж по лв _____
должность

подпись

Воронцова О.В.
Ф.И.О

АБРИС

Отвода участка под подготовку почвы ГУ Сыктывдинское лесничество. Слудское участковое лесничество. ООО ЛЗП «Янтарь».
кв.126 выд.14-S-6,7 га: S общ.-6,7 га.



Привязка

Номера точек	Азимут	Длина, м
0-1	354	1370
1-2	77	90
2-3	163	185
3-4	135	100
4-5	65	420
✓ 5-6	10	165
6-7	280	250
7-8	175	170
8-9	213	75
9-10	287	90
10-11	310	40
11-12	151	180
12-5	65	300

S = 6,4

Масштаб 1: 10 000

Абрис чертил:

Чеусов Е.М.