

✓

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 «СевЛесПил»

**Сыктывдинское лесничество**

**Часовское уч. лесничество**

1. № квартала 79 № выдела, в скоб. площ.(га) выд.12 (3,3)га; выд.18 (2,3)га
2. Площадь участка общая, га 5,6 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 2020 г.  
лесоразведения \_\_\_\_\_  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)  
осушенные болота, рекультивируемые земли, земли из-под сельхозпользования, овраги, иные
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления  
(по материалам актуализации 2012г, по материалам отвода) выд.12 (7Е1Е2Б); выд.18(5Б2Ос3Е)  
нужное подчеркнуть
- 3.3 Количество пней, ~~тыс.~~шт./га до 600 : всего 3360
- 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 50
- 3.7 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.7.1 Средний возраст подроста, лет подрост отсутствует
- 3.7.2 Жизнеспособность подроста \_\_\_\_\_  
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.7.3 Количество тыс./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 — ель, стена леса  
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 3.11. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс.шт./га —
4. Проектируемый породный состав 8Е2Б 10Е  
в возрасте отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.
5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения —
6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: всего 4,0  
в т.ч. главных (целевых) 4,0 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 полосная бульдозером Caterpillar D6RXL с корчевкой пней  
полосная, с корчевкой (без корчевки) пней, сплошная
- расстояния между центрами полос 10-12 м, ширина полос 4-5 м
- 8.3 Обработка почвы: посадочное, посевное место полоса  
полоса, борозда, иное; чем проведено
- размеры посадочного, посевного места:
- ширина — см, глубина (или высота) от поверхности необработанной почвы 10-15 см,
- расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 3 м,
- общая протяженность рядов посадочных, посевных мест — км/га
- срок обработки почвы февраль 2020г. месяц, год



8.4 Метод создания посадка под меч Колесова вручную по подготовленным полосам на полосе 2 ряда, май-июнь 2020г.

9. Характеристика посадочного материала стандартные 3-х летние сеянцы ели обыкновенной с ООО «Юрьянского лесопитомника» (ОКС)

10 см, 1,5 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 рядами 4-5 м, в рядах 0,5-0,6 м

15. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 4,0 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 (прикатыванием) с рыхлением

20. Борьба с вредителями, болезнями леса не проектируется

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной 4м

перечень мероприятий, объем работы

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

перечень мероприятий, объем работы

23. Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 4,0 тыс.шт.(кг)  
всего 22,4 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) —

**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 4,0 в т.ч по породам ель обыкновенная – 4,0 тыс.шт/га

Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 1/0,5

25. Намечаемые сроки обследования, годы

2020,2022,2024г.

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

**К Проекту прилагается:**

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

**Исполнитель:**

« 15 » апреля 2020 г. инженер по лесному фонду Евг. Барсак Барсак О.В.  
должность подпись Ф.И.О

**Ознакомлены:**

Руководитель ГУ «Сыктывдинское лесничество»:

«        »        г. гл. лесничий Кем А.В.  
должность подпись Ф.И.О

«        »        г. уч. лесничий Иванов П.Г.  
должность подпись Ф.И.О

«        »        г. инж. по лв. Воронцова О.В.  
должность подпись Ф.И.О



# АБРИС

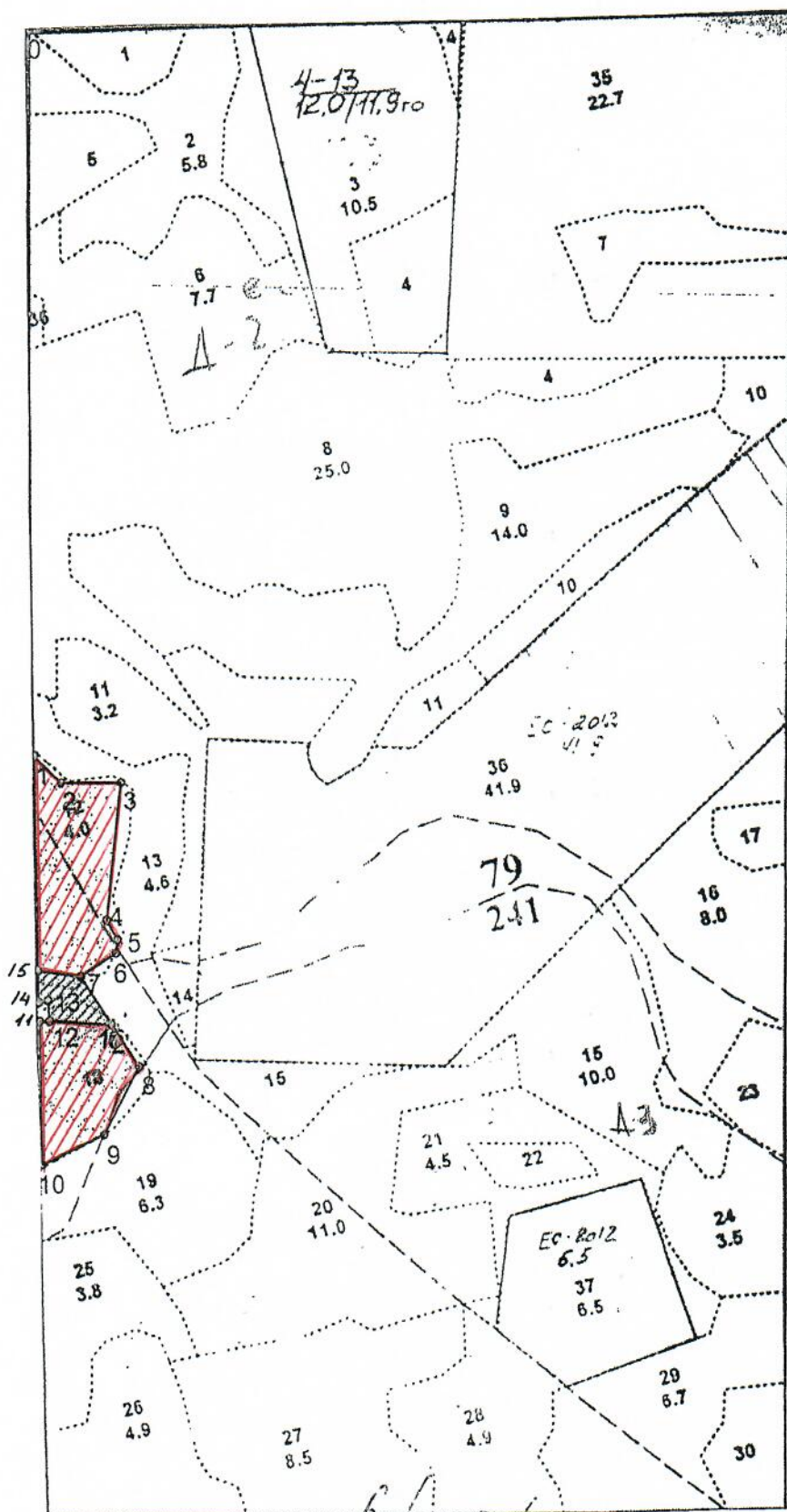
отвода под лесные культуры.

Часовское

участковое лесничество

ГУ "Сыктывдинское лесничество"

Квартал 79; делянка 1; общ. площ. - 6,2/5,6 га;



Вид.	Собш. Га	С экспл., Га
12	3,4	3,3
13	0,3	0
18	2,5	2,3
итого:	6,2	5,6

№ т.	азимут	Расст., м
0-1	173	1062
1-2	128	58
2-3	83	91
3-4	180	207
4-5	143	32
5-6	182	19
6-7	233	61
7-8	141	160
8-9	201	115
9-10	239	104
10-11	353	212
11-12	87	14
12-13	350	30
13-14	250	14
14-1	353	366

Неэксплуатационная площадь  
S= 0,6 га.

15-7	91	66
7-16	141	84
16-12	267	94
12-13	350	30
13-14	250	14
14-15	353	48

Лесная дорога S= 0,04 га.

11-12	87	14
12-13	350	30
13-14	250	14
14-11	170	25

№ т.	N	E
0	N62 02 16.9 E51 00 08.1	
1	N62 01 43.2 E50 59 53.4	
2	N62 01 41.6 E50 59 55.7	
3	N62 01 41.0 E51 00 01.4	
4	N62 01 34.6 E50 59 56.9	
5	N62 01 33.7 E50 59 57.5	
6	N62 01 33.1 E50 59 57.0	
7	N62 01 32.4 E50 59 53.1	
8	N62 01 27.6 E50 59 56.8	
9	N62 01 24.7 E50 59 51.9	
10	N62 01 24.1 E50 59 44.8	
11	N62 01 30.8 E50 59 47.8	
12	N62 01 30.7 E50 59 48.8	
13	N62 01 31.7 E50 59 48.9	
14	N62 01 31.6 E50 59 48.0	
15	N62 01 33.1 E50 59 48.9	
16	N62 01 29.9 E50 59 55.1	