

Согласовано: ✓

(дата согласования)

2020 года

ПРОЕКТ искусственного лесовосстановления (лесоразведения)

создание лесных культур
(создание лесных культур / дополнение лесных культур)
на участке № 2 / 2020 год
Аренда АО «Группа «Илим»

Сысольское лесничество

Куратовское уч. лесничество

1. № квартала 79 № выдела, в скоб. площ.(га) 5 (3,8), 7 (3,7)
2. Площадь участка общая, га 7,5
3. Исходные данные для проектирования:
Абрис участка, в масштабе 1:10000 с привязкой, со съемкой (прилагается к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления вырубка 2017 г лето
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 лесоустройства 2016 г) 4C2E2B2Oc
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га 0,45 : всего 3,37
- 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) холмистый
- 3.6.2 Почва супесчанная
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.6.3 Группа типов леса Счр св
- 3.6.4 Тип условий местопроизрастания В - 3
- 3.6.5 Степень задернения почвы слабая
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 30
- 3.7.2 Жизнеспособность подроста жизнеспособный
жизнеспособный, нежизнеспособный
- 3.7.3 Количество тыс./га: 0,22 всего 1,65 в т.ч. по породам Е -1,65
- 3.7.4 Категория густоты редкий
редкий, средний, густой
- 3.7.5 Средняя высота подроста, м 1,7
- 3.7.6 Категория по крупности средний
мелкий, средний, крупный
- 3.7.7 Встречаемость подроста, % 15
- 3.7.8 Распределение по площади неравномерное
равномерное, неравномерно, групповое
- 3.7.9 Состояние подроста удовлетворительное

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 10-15 шт/га, стена леса С,Е

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 отнесения к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Вид проектируемого лесного насаждения для лесоразведения _____

6. Культивируемые породы деревьев, тыс. шт./га: 2,0 всего 15,0

в т.ч. главных (целевых) сосна 2000 шт/га сопутствующих _____

7 Срок лесовосстановления (лесоразведения) май 2020 г. – сентябрь 2029 г.

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 микрорельефа

полоса, борозда, иное; чем проведено

Подготовка почвы выполнена Экскаватором «Hitachi» ZX 180LC

размеры посадочного, посевного места:

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

расстояния между центрами рядов посадочных, посевных мест 1,8-2,0 м,

общая протяженность рядов посадочных, посевных мест --- _____ км/га

срок обработки почвы июнь 2019 г. _____ месяц, год

8.4 Метод создания посадка, посадочная труба d-50 мм лето 2020 г.

посадка/ посев (месяц, год)

9.Характеристика посадочного материала стандартные сеянцы С ЗКС с

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

питомника Сысольского р-на 2-х лет, h -12 см, d- 2,0 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 микрорельефами 1,8 – 2,0 м, в рядах на одно микрорельефное высаживается

2-4 сеянца с ЗКС на расстоянии 0,9 м друг от друга

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

16. Видовой состав культивируемых пород, ед. 10С

в т.ч. главная (ые) сосна сопутствующая (ие) _____

17. Схема смешения пород С-С-С-С

18. Проектируемая норма дополнения: _____ тыс.шт./га, по приживаемости после инвентаризации.

19. Агротехнический уход: количество, раз 1р в 2021, 1р в 2022, 1р 2023 годы

технология сплошное уничтожение растительности срезанием, оправка сеянцев

сплошное уничтожение растительности срезанием (прикатыванием) с рыхлением

20. Борьба с вредителями, болезнями леса _____

21. Повышение устойчивости к лесным пожарам перечень мероприятий, объем работы мин. полоса по периметру участка
22. Иные мероприятия (огораживание перечень мероприятий, объем работы и др.) по необходимости

Потребность в посадочном (посевном) материале: на 1 га 2,0 тыс.шт.(кг) всего 15,0 тыс.шт. (кг), в т.ч. для дополнения, тыс.шт. (кг) по результатам инвентаризации.

23. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов

Приживаемость лесных культур, %: 1 год 86 3 год 80 5 лет 76

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

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

24. Намечаемые сроки обследования, годы 2020,2022,2024

25. 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:

« » г.
должность


подпись

**ИНЖЕНЕР ПО
ЛЕСНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ**
А.В. НИЛЬ Ф.И.О

Ознакомлены:

Руководитель ГУ «Сысольское лесничество»:

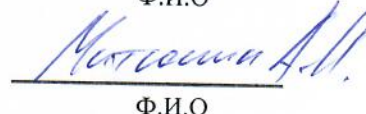
« » г. гл.лесничий
должность


подпись

Ягодин А.В.
Ф.И.О

« » г. уч. лесничий
должность


подпись


Ф.И.О

« » г. инж по лв
должность


подпись

Пальшина Т.М.
Ф.И.О



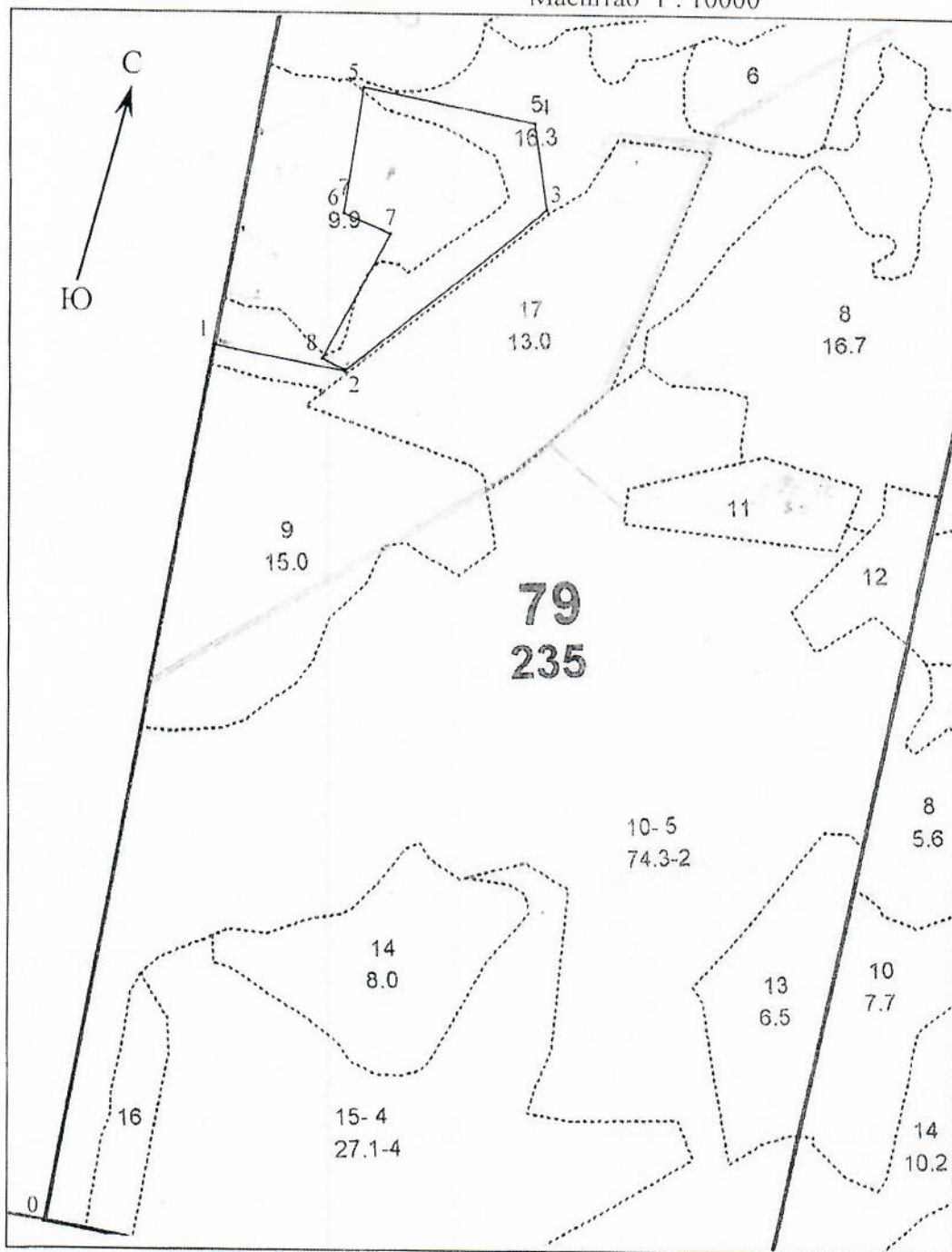
АБРИС

отвода участка посадки лесных культур 2020 года
ГУ "Сысольское лесничество", Куратовское участковое лесничество

Аренда АО "Группа "Илим", 2020 год

Лесн-во: Сысольское уч. лесн-во: Куратовское
квартал: 79 участок: 2 выдел: 5 1 площадь общая: 7,5 га, экспл.: 7,5 га

Масштаб 1 : 10000



№ выдела	площадь, га	
	общая	экспл.
5	3,8	3,8
7	3,7	3,7

№№	Румбы линий	Длина, м
0-1	A 355°	1330,0
1-2	A 85°	199,0
2-3	A 35°	386,0
3-4	A 336°	128,0
4-5	A 265°	260,0
5-6	A 173°	186,0
6-7	A 97°	75,0
7-8	A 192°	213,0
8-2	A 100°	38,0

Условные обозначения

-----	ленты перечёта с номерами	—————	квартальная пресека
▨	неэксплуатационная площадь	—————	деляночный визир
▧	семенная куртина	-----	испрашиваемая дорога

Исполнитель

ИНЖЕНЕР ПО
ЛЕСНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ
расшифровка
А.В. ИЛЬ

20 г.

дата

Подпись
Ильин А.В.

