

СОГЛАСОВАНО:

Министр лесного
хозяйства и пожарной
безопасности Амурской области
А.А. Севостьянов
16.05.2021 г.

Субъект Федерации Амурская область
Лесной район Дальневосточный таёжный
Лесничество Магдагачинское Участковое лесничество Черняевское

ПРОЕКТ

искусственного лесовосстановления

на участке № 4/2021 год

(Выполнение договорных обязательств по договору аренды № 9 от 17.01.2020г)

Настоящий проект разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 N 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" и иным действующим законодательством Российской Федерации.

1. № квартала 56 № выдела 15,16,12
2. Площадь участка, га 46,873
3. Исходные данные для проектирования: Карточка обследования участка № 4/2021 год при выборе способа лесовосстановления, План участка, масштаб 1:25000 (прилагаются к Проекту)
- 3.1 Категория площади лесовосстановления гарь 2018г
(вырубка горь, зная (год, месяц))
- 3.2 Исходный породный состав участка лесовосстановления
ЭЛ1ББ+БДА+С; 4Л4ББ1БДА1ОС+Д; 6ББ1Л1ОС2ББ
- 3.3 Количество пней, тыс.шт./га 0,4
Высота пней, см 15
Диаметр пней, см 32
- 3.4 Захламленность слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная
- 3.5 Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
- 3.6 Категория доступности для техники а
а, б, в, г*
- 3.7 Лесорастительные условия:
- 3.7.1 Рельеф горный
- 3.7.2 Почва суглинистая свежая
тип, степень увлажнения, механический состав
- 3.7.3 Группа типов леса или типы условий местопрорастания ЛР.ББК
- 3.7.4 Степень задернения почвы: средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.7.5 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
- 3.8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
- 3.8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га
- 3.8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс. га в т.ч. по породам
- 3.8.3 Жизнеспособность подроста жизнеспособный, нежизнеспособный

16.04.2021 В.И. Вирине А.Г.

16.05.21

С.М. Ишутин 16.05.21

5.8.4 Категория густоты редкий, средний, густой

3.8.5 Средняя высота подроста, м _____

3.8.5 Средний возраст подростка, лет _____

3.8.7 Встречаемость подростка, %

* а - свободно без расчистки и корчевки пней, б - узкополосная расчистка без корчевки пней, понижение пней, в - узкополосная расчистка с корчевкой пней диаметром до 24 см, г - широкополосная расчистка с корчевкой всех пней на полях.

3.8.3 Распределение по площади _____
равномерное, неравномерное групповое

3.9 Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:

Порядок	количество шт./га	средняя высота, м
---------	-------------------	-------------------

3.10 Семенные деревья стены леса
порода, источник, одиночные раст./зд, куртины, полосы, стены леса

3.1. При пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, тыс. шт. га

4. Проектируемый породный состав ОС
в возрасте отнесены к покрытым лесной растительностью землям, ед.

5. Культивируемые породы деревьев, тыс.шт./га: всего С-3,0
в т.ч. главных (целевых) С-3,0 сопутствующих _____

6. Срок лесовосстановления май-октябрь 2021г

7. Технология лесовосстановления:

7.1 Расчистка и подготовка участка бороздами без корчевке пней
полосная с корчевкой без корчевки пней, спланированная, понижение пней
расстояния между центрами борозд 4,7 м, ширина борозд 3,7 м

7.2 Обработка лачвы: посадочное, посевное место борозда
полоса, борозда, иное

7.2.1 Расстояние между центрами рядов посадочных, посевных мест 3,7 м,
общая протяженность рядов посадочных, посевных мест 117183 м,
срок обработки почвы май 2021 г

7.3 Метод создания посадка ручная под меч «Колесова», май-октябрь 2021г
посадка, посев (месяц, год)

8. Характеристика посадочного материала сеянцы 2-х лет, 1-3-4 мм, h-15-18 см
 (род, вид, материал (сеянцы, саженцы-селекционные категории семян происхождения), возраст (лет), диаметр стержня (высота), диаметр корней (мелкие))

9. Характеристика посевного материала _____
 вид, материал, качество

10. Предпосевная подготовка семян

10	Предпочтительная обработка семян	снегизание, стратификация, обработка фунгицидами, зольная
11	Форма высева в гересчете на семя	кг/га

12. Размещение семян при посеве _____

13. Схема размещения посадочных, посевных мест, расстояния: между центрами рядов: 4,7 м, шаг посадки: 0,7 м

14. Густота посадки, посева (количество посадочных, посевных мест) 3.0 тыс. га

15. Видовой состав культивируемых пород, ед. Сосна обыкновенная (10С).

в т.ч. главная (ые) Сосна обыкновенная (10С), сопутствующая (ие)

16. Схема размещения пород C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C-C

17. Проектируемая норма исполнения:
количество посадочных (посевных) мест, тыс. шт. 0,45 площадь, га 46,873

18. Агротехнический уход:
Количество, раз 2022г. (однократный), 2023г. (однократный), 2024 (однократный) 2025
(однократный)

Технология частичное уничтожение растительности вокруг сеянцев год
сплошное уничтожение растительности срезанием, прикатыванием, рыхлением

- (без рыбления) почвы на полосах («междурядьях») иная
19. Борьба с вредителями, болезнями леса _____
перечень мероприятий, объем работ
20. Противопожарные мероприятия: Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру площади посадок в три следа шириной – 3м., разбивка на блоки не более 25га.
перечень мероприятий, объем работ
21. Иные мероприятия _____
22. Проектируемые показатели оценки качества восстанавливаемых лесов
Приживаемость лесных культур, %: 1 год – 86% , 2 год – 79 % , иной год- 75%
Параметры лесных культур в возрасте 5 лет (иной возраст):
количество деревьев культивируемых пород, тыс шт./га, всего 2250 шт/га – в т.ч. по породам С – 2250 шт/га.
соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, С- 1,5м.
23. Характеристика созданного молодняка при отнесении к землям, покрытым лесной растительностью:
количество деревьев главных (целевых) пород, не менее тыс.шт. га, всего 2100 шт./га в т.ч. по породам С – 2100 шт/га.
Соотношение средних высот деревьев культивируемых пород и естественно возобновившихся нежелательных пород, 3,3 м
24. Намечаемые сроки обследования, годы 2026, 2028, 2030, 2032, 2034
25. Проектируемый возраст (год) перевода в покрытые лесной растительностью земли: 2034год.

К Проекту прилагаются:

1. Карточка обследования участка – 1 экз.
2. План участка, масштаб 1:25000 – 1 экз.

Исполнитель (и): инженер о/з леса _____
должность

Подпись

А.С. Смолякова
Ф.И.О.

«__» _____ 202__ г.

Представитель по доверенности

ООО «Малюмырский рудник»

(доверенность № 811/МР от 26.09.2018)

СОГЛАСОВАНО:

И.о. руководителя ГКУ Амурской области

«Магдагачинское лесничество»



Ю.К. Терехова

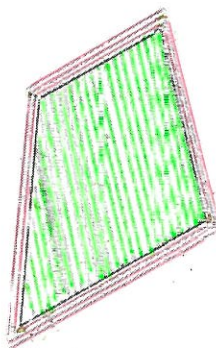
СОГЛАСОВАНО:
Начальник ГАУ Амурской области
«Магдагачинский лесхоз»
_____ А.В. Котельников
« ____ » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. руководителя ГКУ Амурской
области
«Магдагачинское лесничество»
_____ Ю.К. Терехова
« ____ » _____ 2021 г.

Чертеж лесного участка
для создания лесных культур

ГКУ Амурской области
«Магдагачинское лесничество»

Площадь 46,873 га



Условные обозначения

- _____ - граница лесного участка
- ==== - минерализованная полоса
- _____ - ряды сосны обыкновенной

Вычертил: _____ инженер о/з леса
(должность)

_____ А.С. Смолякова
(Фамилия И.О.)

_____ Сидор
(подпись)

Субъект Федерации Амурская область
Лесной район Дальневосточный таежный
Лесничество Магдагачинское Участковое лесничество Черняевское


Карточка
обследования участка № 4/2021 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления

1. № квартала 56 № выдела 15.16.12
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 46.873 га
3. План участка, масштаб 1:25000 (прилагается к Карточке)
4. Категория площади лесовосстановления тарь 2018г.
(вырубка горь. лная 200 месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления
9Л:ББ+БДА+С 4Л4ББ:БДА1ОС+Д: 6ББ1Л:ОС2ББ
6. Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га 0.4
 - 6.2 Высота пней, см 15
 - 6.3 Диаметр пней, см 32
 - 6.4 Захламленность слабая
эти: отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5 Завалуненность, % слабая
слабая, средняя, сильная, очень арениятская
 - 6.6 Категория доступности для техники г
а, б, в, г*
7. Лесорастительные условия:
 - 7.1 Рельеф горный
 - 7.2 Почва сушлинистая свежая
тип: степень увлажненности, механический состав
 - 7.3 Группа типов леса или типы условий местопроизрастания ЛР,ББК
Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная
 - 7.5 Поврежденность почвы участка (степень) средняя
слабая, средняя, сильная
 - 7.6 Степень минерализации почвы, % от площади участка
слабая, средняя, сильная
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - 8.1 Количество подроста по категориям крупности тыс.шт./га
 - 8.2 Количество подроста в пересчете на крупный, тыс.шт. в т.ч. по породам
 - 8.3 Жизнеспособность подроста
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 8.4 Категория густоты
редкий, средний, густой
 - 8.5 Средняя высота подроста, м
 - 8.6 Средний возраст подроста, лет
 - 8.7 Встречаемость подроста, %
 - 8.8 Распределение по площади
равномерное, неравномерное, групповое
 - 8.9 Соответствие лесорастительным условиям и иным условиям:
соответствует – значит не требуется, не соответствует – значит требуется
9. Характеристика подроста сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода количество шт./га средняя высота, м
10. Характеристика возобновления нежелательных малценных пород:
порода количество, шт./га

* а- выстуно без расчисти и корчекки пней, б- укзнополозия расчисти без корчекки пней, конизжение пней, в- укзнополозия расчисти с корчеккой пней диаметрами до 24 см, г- укзнополозия расчисти с корчеккой всех пней ис нологах

11. Источники обсеменения стены леса
порода, источник: одиночные дуп./га, куртина, полоса, сучья леса
12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно. тыс. шт./га _____
13. Характеристика санитарного состояния _____
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1. Способ лесовосстановления искусственный
естественный, искусственный, комбинированный
- 14.2. Главные (целевые) породы Сосна, сопутствующие _____
15. Срок лесовосстановления май-октябрь 2021г
начало окончания (месяц, год)
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki _____
санитарные _____
противопожарные Устройство противопожарной минерализованной полосы по периметру
площади посадок в три следа шириной – 5м., разбивка на блоки не более 25га,
иные предложения _____

Исполнитель (и): инженер о/з леса
должность


подпись А.С. Смоляков
Ф.И.О

«___» _____ 2021г.

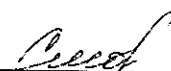
К «Карточке обследования
участка №4 2021 год
при выборе способа и
технологии
лесовосстановления»

Перечетная ведомость
жизнеспособного подроста при обследовании
участка №4/2021 год лесовосстановления

Лесничество Магдагачинское, участковое лесничество Черняевское
Квартал № 56, Выдел № 15,16,12 Площадь, 46.873 га

№ пробной площади/уче тной площадки (5х4)	Высота по категории м, м	Количество по породам, шт.									
		Главных (целевых)				Сопутствующих			Нежелательных (малоценных)		
		С	Л		всего			всего	Бб	Ос	всего
1	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0.6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого											
2	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0.6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого											
3	- до 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- 0.6-1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	более 1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
итого		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В пересчете на крупный, тыс.шт./га		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель: инженер с/з леса
должность


подпись

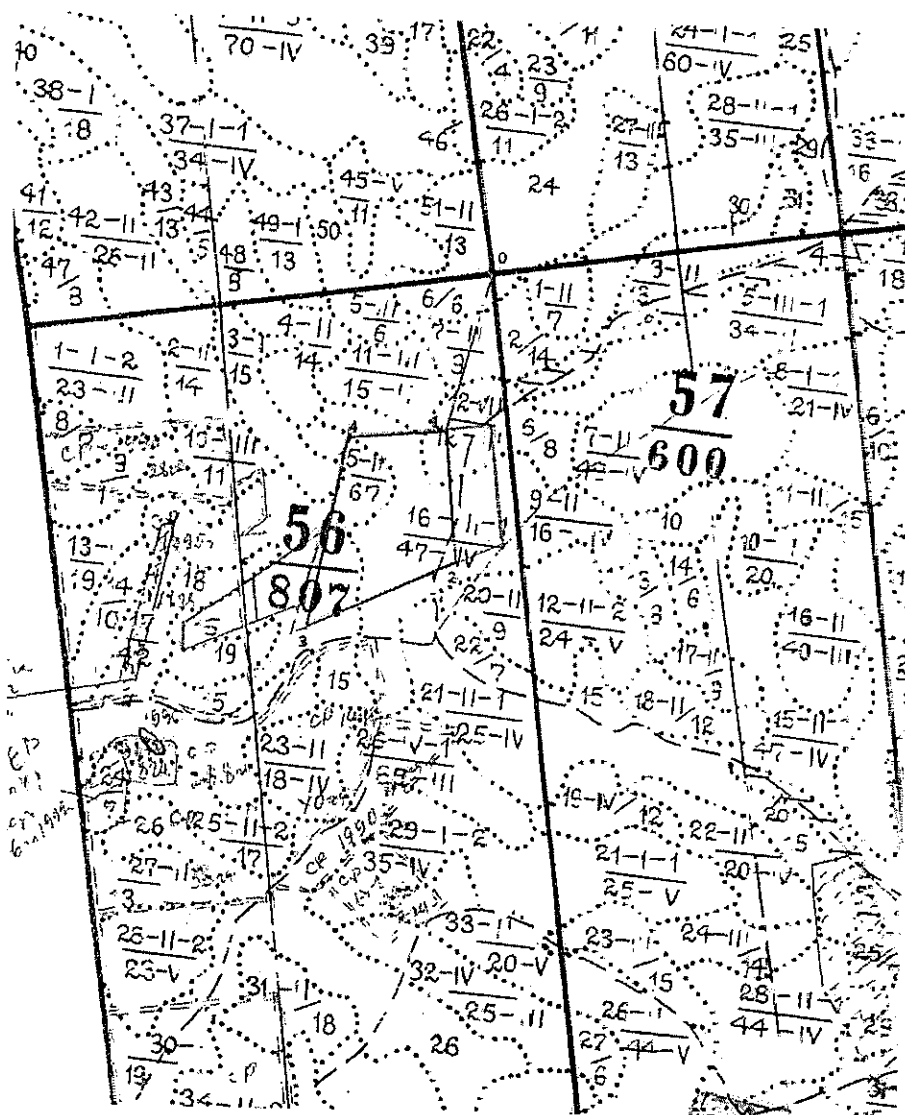
А.С. Смолякова
Ф.И.О.

«__» _____ 2021 г

ПЛАН - ВЫКОПИРОВКА
расположения участка под посадку лесных культур
Черняевское участковое лесничество кв.56 выд. 15.16,12

ГКУ Амурской области
«Магдагачинское лесничество»

Площадь 46.873 га
Масштаб: 1:25000



Экспликация:

№ точки	Румбы	Расстояние, м
0-1	ЮЗ-З	700
1-2	ЮВ-13	750
2-3	ЮЗ-60	800
3-4	СВ-5	860
4-1	СВ-60	490

Вычертил: инженер о/з леса
(должность)

А.С. СМОЛЯКОВА
(Фамилия И.О.)

(Signature)
(подпись)

ЛЕСХОЗ ТЫГДИНСКИЙ
ЛЕСНИЧЕСТВО ЧЕРНЯВСКОЕ

КВАРТАЛ 56 КАТ. ЗАП. ОСВОЕННЫЕ ЛЕСА

СОСТАВ, Э Л: В: Д: К: Л: Б: ТИП: П
Н В: ИМУ- ПОДРОСТ, Я: В: Я: А: Е: О: В: И: Л: Р: О: ЛЕСА: О
О М: КАДБ: ПОДЛЕСОК, Р: М: Р: Е: С: З: В: А: Н: Л: Л
М Д: В: ПОКРОВ, ПОЧВА, У: Е: У: М: А: Р: С: Н: В: И: ТИП: Н
Е Е: ГА: РЕ/БЕФ, С: О: С: Е: А: О: Е: О: Т: УСЛ: О
Р Л: ОСОБЕННОСТИ Т: А: М: С: Т: Т: З: З: Е: МЕСТО: Т
А: БЫДЕЛА А: Т: Т: А: Р: Р: Р: Т: ПРОИЗ: А

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1

Л 30: 6: 16: : : С2 :
ББ 30: 6: 6: : : :

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ: Л(110) 15 КБМ НА ГА

ПОДЛЕСОК: РД ГУСТОЙ

СКЛОН ЮВ-16

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

15: 67,0: 4А 1ББ 1БДА 1С :1: 5: Л 25: 5: 4: 2 1: 4: ЛР :
ББ 25: 5: 4: : : С2 :
БДА 25: 5: 4: : : :
С 25: 5: 4: : : :

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ: Л(80) 10 КБМ НА ГА

ПОДЛЕСОК: РД ОЛЖ. ГУСТОЙ

СКЛОН ЮВ-16

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

16: 47,0: 4А 4ББ 1БДА 1С :1: 6: Л 30: 5: 4: 2 1: 4: ЛР :
+Д ББ 30: 10: 6: : : С2 :
БДА 30: 10: 6: : : :
С 30: 10: 6: : : :
БД 30: 10: 6: : : :

ПОДЛЕСОК: РД ОЛЖ. ГУСТОЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

17: 42,0: 7А 1С 2ББ :1: 5: Л 25: 5: 4: 2 1: 4: ЛР :
С 25: 5: 4: : : С2 :
ББ 25: 5: 4: : : :

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ: Л(110) 15 КБМ НА ГА

ПОДЛЕСОК: РД ОЛЖ. СР. ГУСТОТА

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

18: 6,0: 3ББ 1БДА 1Л 1С :1: 12: ББ 30: 12: 10: 3 2: 3: ББК :
БДА 30: 12: 10: : : С2 :
Л 30: 12: 10: : : :
С 30: 12: 10: : : :

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ: Л(140) 10 КБМ НА ГА

ПОДЛЕСОК: РД ОЛЖ. ГУСТОЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

19: 18,0: 7ББ 2С 1Л :1: 17: ББ 55: 17: 18: 6 3: 3: ББК :
С 55: 17: 22: : : С2 :
Л 50: 19: 26: : : :

ПОДЛЕСОК: РД ОЛЖ. ГУСТОЙ

СКЛОН СЗ-18

СЕЛЕКЦ. ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

20: 9,0: 4А 3ББ 1БДА 1С :1: 7: Л 30: 4: 2: 2 1: 5: ЛК :
ББ 30: 10: 6: : : С2 :
БДА 30: 10: 6: : : :
С 30: 10: 6: : : :

КАТ.ЗАВ.ОСВОЕННЫЕ ЛЕСА ТРОИЦКО-МУТФЕНС., ЛЕС.БАЗА ТЮГАНСКОГО ЛЕСПРОМХОЗА

: Д : К : Т : О : ТИП : П : ЗАПАС СЫРОВАТКА : ЗАПАС НА ВЪВЕДЕ В ДЕС. КОМ.
В : И : Л : Р : О : ЛЕСА : О : ЛЕСА В ДЕС. КОМ. :
Б : А : М : Н : : Д : : : : ЗАХРАНЕН : ХОЗЯЙСТВЕН
С : Н : В : В : И : ТИП : Н : : : В Т. Ч. О : : : РАЦИОНАЛЕН
О : Е : О : О : Т : УСЛ. : О : НА : ОБЩИИ : ПО : В : СУХО : РЕ : ЕД. : :
Т : Т : З : З : Е : МЕСТО : Т : : НА : ВОСТ. : А : СТОН : ДУН : ДЕР. : ОБЩ. : ЛИК :
А : Р : Р : Р : Т : ПРОАЗ. : А : ГА : ВЫДЕЛ : ПОРОДА : Р : : : ВИДА :

8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23

6 : 6 : : : L2 : : : : 24 : : : : :
6 : 6 : : : : : : : 12 : : : : :
У НА Г А

5:	4:	2	1:	4	:	4P	:	78:	5:	335:	302:	:	:	:	:	67:	:	:	:
5:	4:	:	:	:	:	02	:	:	:	:	53:	:	:	:	:	:	:	:	:
5:	4:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
5:	4:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

HA TA

24th Dec 1945
Am on 08.0
135

ЭНЕРГЕТИКА

[illegible]

ЭКОМЕРНАЯ

5: 4: 2 : 4 : AP : 9: 5: 210: 147: : : 63: : :
 5: 4: : : C2 : : : : 21: : : : :
 5: 4: : : : : : : 42: : : : :

CBP no 1
 2005

12: 10: 3 2: 3	DBK	6: 7: 42: 54: 7	6
12: 10: :	C2	4: :	
12: 10: :		4: :	
12: 10: :		:	
HA TA			

[illegible]

ПОДПИСЬ

4:	2:	2:	1:	5:	AK	:	7:	6:	AL:	22:	:	:
0:	6:	:	:	:	12	:	:	:	:	10:	:	:



У. о. руководящее
лицо НО педагогической
службы
Телесова Ю. К. *Ю. К.*

ЛЕСХОЗ ТЫДИНСКИЙ
ЛЕСНИЧЕСТВО ЧЕРНЯВСКОЕ

КВАРТАЛ 36 КАТ.ЗАЩ.ОСВОЩЕННЫЕ ЛЕ

И	В	ПЛО-	ПОДРОСТ,	И	В	Я	Л	Е	С	В	И	Л	Р	О	ТИП
О	В	ЩАДЬ	ПОДЛЕСЕК,	Р	И	Р	Е	С	З	Б	А	Т	О	ЛЕСА	
М	Д	В	ПОСКРОВ, ПОЧВА,	У	С	У	М	А	Р	С	М	В	В	И	ТИП
Е	Е	БА	РЕЛЬЕФ,	С	О	С	Е	А	О	Е	О	О	Т	УСЛ.	
Р	А		ОСОБЕННОСТИ	Т	А	И	С	Т	З	З	Е	МЕСТО			
А			БЫДЕЛА	А	Т	Т	А	Р	Р	Т	ПРОИЗ.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
8	7,0	40	4Л	2ББ	4Д	11	4	С	30	4	4	2	1	5	СР
								Л	30	4	4				В2
								ББ	30	4	4				
								Д	30	4	4				

ПОДЛЕСОК: РД ЛЕС ГУСТОЙ
СКЛОН Ю -18
ПОДНОЖА НЕРАВНОМЕРНАЯ

9: 11, 0: 66 25ДА 1Л 10С 11: 11: 66 30: 11: 10: 3 2: 3 : 66К :
: : : : : 66А 30: 11: 10: : : 02 :
: : : : : 1 30: 11: 10: : : : :
: : : : : 0С 30: 11: 10: : : : :
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ: 66(70) 10 КМ НА ГА
ПОДЛЕССКО: РА ДАК! ГУСТОЙ
СКЛОН С -22
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОДСТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

: 10: 11,3:866 100 17 : 1: 14:55 30: 14: 10: 3 2: 2 : 55К :
 : : : : : 50 30: 14: 10: : : С2 :
 : : : : : 1 30: 14: 10: : : :
 ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ: 56(64) 20 КВМ НА ГА
 ПОДМЕСОК:РД ЭЛК ГУСТОЙ
 СКЛОН СВ-18
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

: 11: 15,2:766 2Л 10С :1: 10:66 25: 1:: 8: 3 2: 2 : ББК :
 : : : : 1: :Л 25: 6: 4: : : С2 :
 : : : : 1: :0С 25: 10: 6: : : :
 ПОДПЕСОК:РД СЛК ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОСТЬ НЕРАВНОМЕРНАЯ

: 12: 12,0:666 14 100 256 :1: 18:66 : 65: 15: 22: 7 4: 3 : 66K :
 : : : : : : 160: 22: 30: : : C2 :
 : : : : : : 50: 19: 22: : : : :
 : : : : : : 66 45: 16: 16: : : : :
 ПОДРОСТ: 6Л 456 ВОЗРАСТ 15ЛЕТ, Н- 3,0М 1,5ТЫС.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: РД ОЛК ГУСТОЙ
 СЕЛЕКЦ.ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОДЛОСТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

13:	19,0:4А 2С 2ББ 1БДА	:	:	5:А	20:	3:	2:	1	1:	4	:	ЛР	:
:	:10С +С	:	:	:С	20:	3:	2:	:	:	:	:	С2	:
:	:	:	:	:ББ	20:	8:	6:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:БДА	20:	8:	6:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:0С	20:	8:	6:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:С	45:	8:	6:	:	:	:	:	:	:

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ: А(110) 20 КМ НА ГА
ПОДЛЕСОК:РА ЭЛК ГУСТОЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

: 14: 10,0:4C 4.1.256 : 6:C 30: 6: 6: 2 1: 4 : CP :


```

ТИП : П : ЗАПАС СЫРОРАСТ:К:ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ В ДЕС.КМ:
ДЕСА : О : ДЕСА В ДЕС.КМ:А:-----:
      : Д :-----:Т:      :      : ЗАХЛАМДЕН.: ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ТИП : Н :      : В Т.Ч:О:      :      :-----: СЛУБОРЗЖЕНИЯ
УСЛ. : О : НА:ОБЩИИ: ПО :В:СУХО: РЕ-: ЕД.:      :
НЕ-ТО: Т :      : НА :СОСТ.:А:СТОЯ: ДИН:ДЕР.: ОБЩ.:ЛИК-:
РОИЗ.: А :ГА:ВЫДЕЛ:ПОРОД:Р:      :      :      : ВИДА:

```

	12	:	13:	14:	15	:	16	17:	18	:	19	:	20	:	21	:	22	:	23	:	24	:	25	:	26	:	27	:	28	:	29	:	30	:	31	:	32	:	33	:	34	:	35	:	36	:	37	:	38	:	39	:	40	:	41	:	42	:	43	:	44	:	45	:	46	:	47	:	48	:	49	:	50	:	51	:	52	:	53	:	54	:	55	:	56	:	57	:	58	:	59	:	60	:	61	:	62	:	63	:	64	:	65	:	66	:	67	:	68	:	69	:	70	:	71	:	72	:	73	:	74	:	75	:	76	:	77	:	78	:	79	:	80	:	81	:	82	:	83	:	84	:	85	:	86	:	87	:	88	:	89	:	90	:	91	:	92	:	93	:	94	:	95	:	96	:	97	:	98	:	99	:	100	:	101	:	102	:	103	:	104	:	105	:	106	:	107	:	108	:	109	:	110	:	111	:	112	:	113	:	114	:	115	:	116	:	117	:	118	:	119	:	120	:	121	:	122	:	123	:	124	:	125	:	126	:	127	:	128	:	129	:	130	:	131	:	132	:	133	:	134	:	135	:	136	:	137	:	138	:	139	:	140	:	141	:	142	:	143	:	144	:	145	:	146	:	147	:	148	:	149	:	150	:	151	:	152	:	153	:	154	:	155	:	156	:	157	:	158	:	159	:	160	:	161	:	162	:	163	:	164	:	165	:	166	:	167	:	168	:	169	:	170	:	171	:	172	:	173	:	174	:	175	:	176	:	177	:	178	:	179	:	180	:	181	:	182	:	183	:	184	:	185	:	186	:	187	:	188	:	189	:	190	:	191	:	192	:	193	:	194	:	195	:	196	:	197	:	198	:	199	:	200	:	201	:	202	:	203	:	204	:	205	:	206	:	207	:	208	:	209	:	210	:	211	:	212	:	213	:	214	:	215	:	216	:	217	:	218	:	219	:	220	:	221	:	222	:	223	:	224	:	225	:	226	:	227	:	228	:	229	:	230	:	231	:	232	:	233	:	234	:	235	:	236	:	237	:	238	:	239	:	240	:	241	:	242	:	243	:	244	:	245	:	246	:	247	:	248	:	249	:	250	:	251	:	252	:	253	:	254	:	255	:	256	:	257	:	258	:	259	:	260	:	261	:	262	:	263	:	264	:	265	:	266	:	267	:	268	:	269	:	270	:	271	:	272	:	273	:	274	:	275	:	276	:	277	:	278	:	279	:	280	:	281	:	282	:	283	:	284	:	285	:	286	:	287	:	288	:	289	:	290	:	291	:	292	:	293	:	294	:	295	:	296	:	297	:	298	:	299	:	300	:	301	:	302	:	303	:	304	:	305	:	306	:	307	:	308	:	309	:	310	:	311	:	312	:	313	:	314	:	315	:	316	:	317	:	318	:	319	:	320	:	321	:	322	:	323	:	324	:	325	:	326	:	327	:	328	:	329	:	330	:	331	:	332	:	333	:	334	:	335	:	336	:	337	:	338	:	339	:	340	:	341	:	342	:	343	:	344	:	345	:	346	:	347	:	348	:	349	:	350	:	351	:	352	:	353	:	354	:	355	:	356	:	357	:	358	:	359	:	360	:	361	:	362	:	363	:	364	:	365	:	366	:	367	:	368	:	369	:	370	:	371	:	372	:	373	:	374	:	375	:	376	:	377	:	378	:	379	:	380	:	381	:	382	:	383	:	384	:	385	:	386	:	387	:	388	:	389	:	390	:	391	:	392	:	393	:	394	:	395	:	396	:	397	:	398	:	399	:	400	:	401	:	402	:	403	:	404	:	405	:	406	:	407	:	408	:	409	:	410	:	411	:	412	:	413	:	414	:	415	:	416	:	417	:	418	:	419	:	420	:	421	:	422	:	423	:	424	:	425	:	426	:	427	:	428	:	429	:	430	:	431	:	432	:	433	:	434	:	435	:	436	:	437	:	438	:	439	:	440	:	441	:	442	:	443	:	444	:	445	:	446	:	447	:	448	:	449	:	450	:	451	:	452	:	453	:	454	:	455	:	456	:	457	:	458	:	459	:	460	:	461	:	462	:	463	:	464	:	465	:	466	:	467	:	468	:	469	:	470	:	471	:	472	:	473	:	474	:	475	:	476	:	477	:	478	:	479	:	480	:	481	:	482	:	483	:	484	:	485	:	486	:	487	:	488	:	489	:	490	:	491	:	492	:	493	:	494	:	495	:	496	:	497	:	498	:	499	:	500	:	501	:	502	:	503	:	504	:	505	:	506	:	507	:	508	:	509	:	510	:	511	:	512	:	513	:	514	:	515	:	516	:	517	:	518	:	519	:	520	:	521	:	522	:	523	:	524	:	525	:	526	:	527	:	528	:	529	:	530	:	531	:	532	:	533	:	534	:	535	:	536	:	537	:	538	:	539	:	540	:	541	:	542	:	543	:	544	:	545	:	546	:	547	:	548	:	549	:	550	:	551	:	552	:	553	:	554	:	555	:	556	:	557	:	558	:	559	:	560	:	561	:	562	:	563	:	564	:	565	:	566	:	567	:	568	:	569	:	570	:	571	:	572	:	573	:	574	:	575	:	576	:	577	:	578	:	579	:	580	:	581	:	582	:	583	:	584	:	585	:	586	:	587	:	588	:	589	:	590	:	591	:	592	:	593	:	594	:	595	:	596	:	597	:	598	:	599	:	600	:	601	:	602	:	603	:	604	:	605	:	606	:	607	:	608	:	609	:	610	:	611	:	612	:	613	:	614	:	615	:	616	:	617	:	618	:	619	:	620	:	621	:	622	:	623	:	624	:	625	:	626	:	627	:	628	:	629	:	630	:	631	:	632	:	633	:	634	:	635	:	636	:	637	:	638	:	639	:	640	:	641	:	642	:	643	:	644	:	645	:	646	:	647	:	648	:	649	:	650	:	651	:	652	:	653	:	654	:	655	:	656	:	657	:	658	:	659	:	660	:	661	:	662	:	663	:	664	:	665	:	666	:	667	:	668	:	669	:	670	:	671	:	672	:	673	:	674	:	675	:	676	:	677	:	678	:	679	:	680	:	681	:	682	:	683	:	684	:	685	:	686	:	687	:	688	:	689	:	690	:	691	:	692	:	693	:	694	:	695	:	696	:	697	:	698	:	699	:	700	:	701	:	702	:	703	:	704	:	705	:	706	:	707	:	708	:	709	:	710	:	711	:	712	:	713	:	714	:	715	:	716	:	717	:	718	:	719	:	720	:	721	:	722	:	723	:	724	:	725	:	726	:	727	:	728	:	729	:	730	:	731	:	732	:	733	:	734	:	735	:	736	:	737	:	738	:	739	:	740	:	741	:	742	:	743	:	744	:	745	:	746	:	747	:	748	:	749	:	750	:	751	:	752	:	753	:	754	:	755	:	756	:	757	:	758	:	759	:	760	:	761	:	762	:	763	:	764	:	765	:	766	:	767	:	768	:	769	:	770	:	771	:	772	:	773	:	774	:	775	:	776	:	777	:	778	:	779	:	780	:	781	:	782	:	783	:	784	:	785	:	786	:	787	:	788	:	789	:	790	:	791	:	792	:	793	:	794	:	795	:	796	:	797	:	798	:	799	:	800	:	801	:	802	:	803	:	804	:	805	:	806	:	807	:	808	:	809	:	810	:	811	:	812	:	813	:	814	:	815	:	816	:	817	:	818	:	819	:	820	:	821	:	822	:	823	:	824	:	825	:	826	:	827	:	828	:	829	:	830	:	831	:	832	:	833	:	834	:	835	:	836	:	837	:	838	:	839	:	840	:	841	:	842	:	843	:	844	:	845	:	846	:	847	:	848	:	849	:	850	:	851	:	852	:	853	:	854	:	855	:	856	:	857	:	858	:	859	:	860	:	861	:	862	:	863	:	864	:	865	:	866	:	867	:	868	:	869	:	870	:	871	:	872	:	873	:	874	:	875	:	876	:	877	:	878	:	879	:	880	:	881	:	882	:	883	:	884	:	885	:	886	:	887	:	888	:	889	:	890	:	891	:	892	:	893	:	894	:	895	:	896	:	897	:	898	:	899	:	900	:	901	:	902	:	903	:	904	:	905	:	906	:	907	:	908	:	909	:	910	:	911	:	912	:	913	:	914	:	915	:	916	:	917	:	918	:	919	:	920	:	921	:	922	:	923	:	924	:	925	:	926	:	927	:	928	:	929	:	930	:	931	:	932	:	933	:	934	:	935	:	936	:	937	:	938	:	939	:	940	:	941	:	942	:	943	:	944	:	945	:	946	:	947	:	948	:	949	:	950	:	951	:	952	:	953	:	954	:	955	:	956	:	957	:	958	:	959	:	960	:	961	:	962	:	963	:	964	:	965	:	966	:	967	:	968	:	969	:	970	:	971	:	972	:	973	:	974	:	975	:	976	:	977	:	978	:	979	:	980	:	981	:	982	:	983	:	984	:	985	:	986	:	987	:	988	:	989	:	990	:	991	:	992	:	993	:	994	:	995	:	996	:	997	:	998	:	999	:	1000	:	1001	:	1002	:	1003	:	1004	:	1005	:	1006	:	1007	:	1008	:	1009	:	1010	:	1011	:	1012	:	1013	:	1014	:	1015	:	1016	:	1017	:	1018	:	1019	:	1020	:	1021	:	1022	:	1023	:	1024	:	1025	:	1026	:	1027	:	1028	:	1029	:	1030	:	1031	:	1032	:	1033	:	1034	:	1035	:	1036	:	1037	:	1038	:	1039	:	1040	:	1041	:	1042	:	1043	:	1044	:	1045	:	1046	:	1047	:
--	----	---	-----	-----	----	---	----	-----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---

6x	:	7:	7:	77:	46:	:	:	:	11:	:	:
2	:	:	:	:	15:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	8:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	8:	:	:	:	:	:	:

5K	:	:	7:	9:	99:	75:	:	:	:	22:	:	:
2	:	:	:	:	:	12:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	10:	:	:	:	:	:	:

6K	:	r7:	6:	40:	03:	:	:	:	:	:
2	:	:	:	:	18:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	9:	:	:	:	:	:

6x	:	13	:	6:	:	12:	:	43:	:	3:	:	:	:	:	:	:	:	:
2	:	:	:	:	:	:	:	7:	:	1:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	7:	:	3:	:	:	:	:	:	:	:	:
	:	:	:	:	:	:	:	15:	:	3:	:	:	:	:	:	:	:	:

16 15 15 8 6

ГАРБ

2018 AKT-35
05-18v

М.о. Луховицкий с.ку до
магистранского сс.во
в.о. Импульс Юн