Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
Научно-исследовательский институт прикладной и экспериментальной экологии

КНИГА 1

Комплексное экологическое обследование особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края в целях изменения границ, площади, обоснования снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения

Том 4 МО город Краснодар

Краснодар 2018 г

РЕФЕРАТ

Материалы содержат 78 страниц, 22 рисунка, 39 литературных и научных источников, 12 приложений.

ОСОБО ОХРАНЯЕМАЯ ПРИРОДНАЯ ТЕРРИТОРИЯ, КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ, РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ, ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ, ДУБ ПРЕКРАСНЫЙ, ЯСЕНЬ ОСТРОПЛОДНЫЙ «БЛИЗНЕЦЫ», ТОПОЛЬ «ТРИУМФАЛЬНАЯ АРКА».

Объектами исследования являются особо охраняемые природные территории регионального значения памятники природы «Дуб Прекрасный», «Ясень остроплодный «Близнецы», «Тополь белый «Триумфальная арка», расположенные на территории муниципального образования город Краснодар.

Цель работы – проведение комплексного экологического обследования особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края в границах муниципального образования город Краснодар в целях обоснования снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения, в связи с невозможность восстановления прекратившего свое существование природного объекта, в результате чрезвычайных ситуаций природного и (или) антропогенного характера, для охраны которого была создана особо охраняемая природная территория, а также в связи с расположение особо охраняемой природной территории регионального значения в границах большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения (при этом ослабление режима особой охраны особо охраняемой природной территории не допускается).

Материалы разработаны в соответствии с «Методическими рекомендациями по подготовке материалов комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающих создание, функциональное зонирование, изменение границ, площади, категории, режима особой охраны, функционального зонирования либо снятие правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения» утвержденных приказ Министерства природных ресурсов Краснодарского края от 26.12.2017 г. № 1880.

В процессе работы проводились экспедиционные обследования памятников природы с оценкой их общего состояния, выявлением факторов и объектов негативного воздействия, установлением существующего режима природопользования на данной территории.

Результатом выполнения данной работы стали материалы комплексного экологического обследования памятников природы «Дуб Прекрасный», «Ясень остроплодный «Близнецы», «Тополь белый «Триумфальная арка», обосновывающие снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения с данных природных объектов.

СОДЕРЖАНИЕ

РЕФЕРАТ 2
СОДЕРЖАНИЕ....3
НОРМОТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА....6
ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ 9
ВВЕДЕНИЕ....10
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЕ О ПАМЯТНИКАХ ПРИРОДЫ 12
1.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» 12
1.1.1 Цели и история создания 12
1.1.2 Местоположение ООПТ в системе административного-территориального устройства Краснодарского края, площадь, границы 13
1.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы» 15
1.2.1 Цели и история создания 15
1.2.2 Местоположение ООПТ в системе административного-территориального устройства Краснодарского края, площадь, границы 16
1.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка» 18
1.3.1 Цели и история создания 18
1.3.2 Местоположение ООПТ в системе административного-территориального устройства Краснодарского края, площадь, границы 19
2 ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА....22
2.1 Климат 22
2.2 Геоморфология....24
2.3 Геология....25
2.4 Гидрография....25
2.5 Почвенный покров....26
2.5.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» и памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»....27
2.5.2 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»....28
2.6 Растительный покров 28
2.6.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» и памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»....28
2.6.1 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»....29
2.7 Животный мир 31
2.7.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» и памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»....31
2.7.2 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»....33
3 ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ОБЪЕКТОВ, ТРЕБУЮЩИХ СПЕЦИАЛЬНОГО СТАТУСА ОХРАНЫ 39
3.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» 39
3.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы» 39

3.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка» 39
4 ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ....40
4.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» 40
4.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы» 40
4.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка» 40
5 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ 41
5.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» 41
5.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы» 41
5.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка» 41
5.3.1 Урбанизация....41
5.3.2 Рекреационная деятельность....42
5.3.3 Лесохозяйственная деятельность....42
6 ОБОСНОВАНИЕ СНЯТИЯ СТАТУСА ООПТ С ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В СВЯЗИ С ВХОЖДЕНИЕМ В ГРАНИЦЫ БОЛЕЕ КРУПНОЙ ООПТ 45
6.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» 45
6.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы» 46
6.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка» 48
7 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 50
7.1 Оценка воздействия намечаемой природоохранной деятельности на окружающую среду (снятие статуса ООПТ в связи с утратой) 50
7.1.1 Цель намечаемой деятельности 50
7.1.2 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду 50
7.2 Оценка воздействия намечаемой природоохранной деятельности на окружающую среду (снятие статуса ООПТ в связи с расположение особо охраняемой природной территории регионального значения в большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения)....51
7.2.1 Цель намечаемой деятельности 51
7.2.2 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду 52
ВЫВОДЫ 54
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 56
Приложение А1 Решение об организации памятника природы «Дуб Прекрасный» 59
Приложение А2 Решение об организации памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы» 60
Приложение А3 Решение об организации памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка»....61
Приложение А4 Решение об организации памятника природы «Лесопарк Хомуты» 62
Приложение Б Выкорпировка из Решения № 488 от 14.09.1983 г. «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы» 63

Приложение В Выкорпировка из Решения № 326 от 14.07.1988 г. «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы» 66
Приложение Г1 Паспорт памятника природы Октябрьского районного совета Всероссийского общества охраны природы «Дуб-заповедный - Могучий» 68
Приложение Г2 Паспорт памятника природы Первомайского районного совета Всероссийского общества охраны природы «Ясень остроплодный «Близнецы» 71
Приложение Г3 Паспорт памятника природы Прикубанского районного совета Всероссийского общества охраны природы «Урочище «Хомуты» 74
Приложение Д1 Ситуационный план расположения памятника природы «Дуб Прекрасный» 76
Приложение Д2 Ситуационный план расположения памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы» 77
Приложение Д3 Ситуационный план расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка» 78

НОРМОТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

При выполнении настоящей работы использованы ссылки на следующие нормативно-правовые акты и стандарты:

Нормативно-правые акты Российской Федерации

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ

Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ

Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ (действующая редакция);

Методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства, утвержденные Росземкадастром 17.02.2003.

Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;

Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;

Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;

Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Приказ Минприроды России от 19.03.2012 № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий».

Приказ Минприроды России от 19.03.2012 г. № 69 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра ООПТ»;

Приказ Минприроды России от 29.12.1995 № 539 «Об утверждении инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;

Федеральный закон от 23.11.95 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон РФ от 24.07. 2007 г. № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

Нормативно-правовые акты Краснодарского края

Закон Краснодарского края от 12.03.2007 № 1205-КЗ «Об экологической экспертизе на территории Краснодарского края»;

Закон Краснодарского края от 13 мая 1999 года № 180-КЗ «Об управлении государственной собственностью Краснодарского края»;

Закон Краснодарского края от 2 декабря 2004 года № 802-КЗ «О животном мире на территории Краснодарского края»;

Закон Краснодарского края от 21 июля 2008 года № 1540-КЗ «Градостроительный кодекс Краснодарского края»;

Закон Краснодарского края от 23.07.2015 г. № 3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края)»;

Закон Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;

Закон Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 657-КЗ «Об охране окружающей среды на территории Краснодарского края»;

Закон Краснодарского края от 5 ноября 2002 года № 532-КЗ «Об основах регулирования земельных отношений в Краснодарском крае»;

Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 17.06.2014 г. № 614 «Об изменении и утверждении границ памятников природы регионального значения, расположенных на территории муниципального образования Туапсинский район»

Приказ Министерства природных ресурсов Краснодарского края от 26.12.2017 г. № 1880 «Об утверждении методических рекомендация по подготовке материалов комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающих создание, функциональное зонирование, изменение границ, площади, категории, режима особой охраны, функционального зонирования либо снятие правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения»;

Решение Краснодарского крайисполкома от 14.09.1983 г. № 488 «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы»;

Решение Краснодарского крайисполкома от 14.07.1988 г. № 326 «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы»;

Решение Октябрьского райисполкома г. Краснодара от 13.09.1978 г. № 18 § 268 «Об охране памятников природы»;

Решение Первомайского районного исполнительного комитета г. Краснодара от 09.12.1981 г. № 62 § 865 «О памятниках природы и передаче их под охрану землепользователям»;

Решение Прикубанского райисполкома г. Краснодара от 16.01.1986 г. № 331 «Об утверждении памятника природы и о передаче его под охрану Краснодарскому мехлесхозу»;

Решение Прикубанского райисполкома г. Краснодара от 26.03.1980 г. № 7 § 114 «Об утверждении памятников природы в районе».

<u>Государственные стандарты и руководящие документы</u>

ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

ГОСТ Р 52155-2003 «Географические информационные системы федеральные, региональные, муниципальные. Общие технические требования».

ГОСТ Р ИСО 19105-2003 «Географическая информация. Соответствие и тестирование».

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Комплексное экологическое обследование территории - сбор, анализ и обобщение информации о природных и природно-антропогенных комплексах и объектах, об их природоохранном, научном, эстетическом, рекреационном значении с целью последующей разработки документации, обосновывающей необходимость создания, функционального зонирования, изменения категории, границ, площади и функционального зонирования особо охраняемой природной территории или снятия статуса особо охраняемой природной территории

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, и которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования, и для которых установлен режим особой охраны.

Памятники природы - уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Паспорт особо охраняемой природной территории - правовой акт, утверждаемый уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края в области охраны окружающей среды, содержащий сведения о наименовании, местонахождении, площади, границах, режиме особой охраны конкретного памятника природы, природных объектах, находящихся в его границах, функциональных зонах, охранных зонах и иную информацию.

Режим особой охраны - система ограничений хозяйственной и иной деятельности, осуществляемой в границах особо охраняемых природных территорий и их охранных зон.

адм. - административная;
КИК – краевой исполнительный комитет;
МО – муниципальное образование;
НСТ – некоммерческое садовое товарищество;
ООПТ - особо охраняемая природная территория;
пос. - поселок;
р. - река;
РИК – районный исполнительный комитет;
РФ - Российская Федерация;
с. – село;
с/п - сельское поселение;
ТКО - твердые коммунальные отходы;
т.ч. – в том числе;
ФЗ - федеральный закон.

ВВЕДЕНИЕ

В Краснодарском крае на настоящий момент статус памятников природы регионального значения имеют более 350 объектов. Многие из них не соответствуют данному статусу, так как утратили свою ценность, разрушены природной стихией или человеческой деятельностью. Около 70 памятников природы расположены на других ООПТ с большей площадью.

Согласно ст. 7.2 Закона Краснодарского края № 656-КЗ от 31.12.2003 г. (действующая редакция) основаниями для снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального (местного) значения являются:

1) невозможность восстановления прекративших свое существование в результате чрезвычайных ситуаций природного и (или) антропогенного характера природных комплексов и объектов, для охраны которых была создана особо охраняемая природная территория;

2) расположение особо охраняемой природной территории регионального (местного) значения в границах особо охраняемой природной территории федерального значения или большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения (при этом ослабление режима особой охраны особо охраняемой природной территории не допускается).

В настоящей работе проведено комплексное обследование памятников природы регионального значения «Дуб Прекрасный», «Тополь белый «Триумфальная арка», «Ясень остроплодный «Близнецы» расположенных на территории МО город Краснодар.

Цель работы – оптимизация управления ООПТ Краснодарского края на основе комплексного экологического обследования ООПТ, для снятия статуса особо охраняемой природной территории, в связи с утратой либо с расположением в границах большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи:

- Проведено комплексное экологическое обследование территории ООПТ памятников природы регионального значения «Дуб Прекрасный», «Тополь белый «Триумфальная арка», «Ясень остроплодный «Близнецы».
- Выполнен сбор и анализ фондовых материалов (в т.ч. картографических) о данных особо охраняемых природных территориях и района их расположения.
- Дана общая географическая характеристика (описание) территории (геология, тектоника, рельеф, климат, гидрологическая сеть, почвы, растительность, животный мир, экосистемы).
- На основании анализа материалов комплексного экологического обследования ООПТ подготовлено обоснование для снятия статуса особо охраняемой природной территории регионального значения с памятников природы «Дуб Прекрасный», «Ясень остроплодный «Близнецы», в связи с их утратой, а также обоснование для снятия статуса особо охраняемой природной территории регионального значения с памятника природы «То-

поль белый «Триумфальная арка» в связи с расположением в границах большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения.

Работа выполнена научно-исследовательским институтом прикладной и экспериментальной экологии ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ на основании государственного контракта № 9 от 13.04.2018 г., заключенного с министерством природных ресурсов Краснодарского края.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЕ О ПАМЯТНИКАХ ПРИРОДЫ

1.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный»

1.1.1 Цели и история создания

В 1978 г. дерево дуб черешчатый, произраставшему в г. Краснодаре по ул. Братьев Дроздовых, 8 решением Октябрьского райисполкома г. Краснодара от 13.09.1978 г. № 18 § 268 «Об охране памятников природы» было объявлено памятником природы (Приложение А1).

Решением Краснодарского крайисполкома (КИК) № 488 от 14.09.1983 г. «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам местного значения» дуб черешчатый, произраставший по ул. Братьев Дроздовых, 8 в г. Краснодар был отнесен к ботаническим памятникам природы, имеющим научно-познавательное значение с наименованием «Дуб Прекрасный» (Приложение Б).

В связи с принятием Конституции РФ 1993 г. изменились принципы государственного территориального устройства, согласно которым, административные территориальные единицы в составе РСФСР (края, области и т.д.) приобрели статус субъектов Российской Федерации. На основании этого, памятники природы, признаваемые в соответствии с ранее действующим законодательством объектами местного значения, в настоящее время имеют региональное значение. Таким образом, «Дуб Прекрасный» является памятником природы регионального значения (рис. 1.1, 1.2).

Рисунок 1.1 – Фотография памятника природы «Дуб Прекрасный», 2008 г.

Рисунок 1.2 – Фотография памятника природы «Дуб Прекрасный», 2013 г.

В паспорте от 15.07.1984 г., утверждённым заместителем председателя президиума Октябрьского районного совета Всероссийского общества охраны природы Шаповаловым П.К. памятник природы назван «Дуб-заповедный - Могучий» (Приложение Г1).

Согласно паспорту данный памятник природы занимал площадь 20 м^2. Состояние на момент составления паспорта оценивалось как хорошее. Согласно паспорту дерево было посажено в XV веке.

Охранное обязательство на памятник природы было возложено на ДЭУ № 33 Октябрьского РЖУ, в землепользовании которого он находился.

В решении Октябрьского райисполкома г. Краснодара от 13.09.1978 г. № 18 § 268 данный памятник числится как «Дуб» трехсотлетние: 9 деревьев по ул. Братьев Дроздовых. В решении КИК № 488 от 14.09.1983 г. числятся как памятник природы «Дуб Прекрасный» (порядковый номер 51) раздел «Ботанические памятники» в приложении к данному решению.

Согласно паспорта ООПТ для целей сохранения государственного памятника природы на его территории предусмотрены следующие меры:

- возводить в близи какие-то не было постройки, раскопки и другие работы могущие нанести ущерб памятнику;
- систематически обновлять охранный знак.

1.1.2 Местоположение ООПТ в системе административно-территориального устройства Краснодарского края, площадь, границы

Территориально ООПТ «Дуб Прекрасный» расположено в г. Краснодаре по адресу ул. Братьев Дроздовых, 8 (на территории поликлиники Отделенческой клинической больницы ОАО «РЖД»). В административном отношении территория памятника природы «Дуб Прекрасный» относится к МО г. Краснодар, Центральному внутригородскому округу (рис. 1.3).

Согласно паспорту площадь памятника природы составляла – 0,002 га.

Рисунок 1.3 – Схема расположения памятника природы «Дуб Прекрасный»

Ситуационный план места расположения памятника природы приведен в приложении Д1.

1.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

1.2.1 Цели и история создания

В 1981 г. деревья ясеня остроплодного, произраставшему в г. Краснодаре по ул. Седина, во дворе дома № 168, решением Исполнительного Комитета Первомайского районного Совета народных депутатов г. Краснодара от 09.12.1981 г. № 62 § 865 «О памятниках природы и передаче их под охрану землепользователям» были объявлены памятником природы «Ясень остроплодный «Близнецы» (Приложение А2).

Решением Краснодарского крайисполкома (КИК) № 488 от 14.09.1983 г. «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам местного значения» деревья ясеня остроплодного, произраставшим по ул. Седина, 168 в г. Краснодар были отнесен к ботаническим памятникам природы, имеющим научно-познавательное значение с наименованием «Ясень остроплодный «Близнецы» (Приложение Б).

В связи с принятием Конституции РФ 1993 г. изменились принципы государственного территориального устройства, согласно которым, административные территориальные единицы в составе РСФСР (края, области и т.д.) приобрели статус субъектов Российской Федерации. На основании этого, памятники природы, признаваемые в соответствии с ранее действующим законодательством объектами местного значения, в настоящее время имеют региональное значение. Таким образом, «Ясень остроплодный «Близнецы» является памятником природы регионального значения (рис. 1.4, 1.5).

Рисунок 1.4 – Фотография памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы», 2008 г.

Рисунок 1.5 –Место произрастания утраченного памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы», 2013 г.

В паспорте от 28.01.1988 г., утверждённым заместителем председателя президиума Первомайского районного совета Всероссийского общества охраны природы Черкашиным Г.И. указано, что данные деревья посажены монахами в 70-х годах XIX века (Приложение Г1).

Согласно паспорту два дерева росли на расстоянии 5 метров друг от друга. Имели пышную крону. Высота деревьев составляла около 30 метров, диаметр стволов около 250 см. Имели большую эстетическую и культурно-историческую ценность. Состояние на момент составления паспорта оценивалось как хорошее.

Охранное обязательство на памятник природы было возложено на ЖЭУ № 22, в землепользовании которого он находился.

Согласно паспорта ООПТ для целей сохранения государственного памятника природы на его территории предусмотрены следующие меры:

- своевременно проводить работы по уходу за деревьями;
- запретить самовольный снос и порчу деревьев, разведение костров, постройку сооружений в охранной зоне.

1.2.2 Местоположение ООПТ в системе административно-территориального устройства Краснодарского края, площадь, границы

Территориально ООПТ «Ясень остроплодный «Близнецы» расположено в г. Краснодаре по адресу ул. Седина, 168. В административном отношении территория памятника

природы «Ясень остроплодный «Близнецы» относится к МО г. Краснодар, Центральному внутригородскому округу (рис. 1.6).

Согласно паспорту площадь памятника природы составляла – 0,7 га.

Рисунок 1.6 – Схема расположения памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

Ситуационный план места расположения памятника природы приведен в приложении Д2.

1.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

1.3.1 Цели и история создания

В 1986 г. дерево тополь белый, произрастающему на территории памятника природы «Лесопарк Хомуты», расположенного в излучине р. Кубани, в 4 км к юго-востоку от окраины ст. Елизаветинской на землях государственного лесного фонда: Елизаветинское участковое лесничество, квартал 9А выделы 4-7, 27, 29 – 49, решением Исполнительного Комитета Прикубанского районного Совета народных депутатов г. Краснодара от 16.01.1986 г. № 331 «Об утверждении памятника природы и о передаче его под охрану Краснодарскому мехлесхозу» было объявлено памятником природы «Тополь белый «Триумфальная арка» (Приложение А3).

Решением Краснодарского крайисполкома (КИК) № 326 от 14.07.19883 г. «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам местного значения» дерево тополь белый было отнесено к ботаническим памятникам природы, имеющим эстетическое значение с наименованием «Тополь белый «Триумфальная арка» (Приложение В).

В связи с принятием Конституции РФ 1993 г. изменились принципы государственного территориального устройства, согласно которым, административные территориальные единицы в составе РСФСР (края, области и т.д.) приобрели статус субъектов Российской Федерации. На основании этого, памятники природы, признаваемые в соответствии с ранее действующим законодательством объектами местного значения, в настоящее время имеют региональное значение. Таким образом, «Тополь белый «Триумфальная арка» является памятником природы регионального значения (рис. 1.7, 1.8).

Рисунок 1.7 – Памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка», 2014 г.

Рисунок 1.8 – Памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка», 2018 г.

Согласно проведенным обследованиям данный памятник природы представляет собой два дерева тополя белого, между которыми имеется сращение типа анастомоза. Диаметр двух слившихся стволов тополя белого на уровне груди 161 см, у корневой шейки 211 см. Расстояние от начала разветвления стволов до анастомоза 174 см, нижняя часть анастомоза в виде углубления высотой 86 см и шириной 24 см.

В настоящее время произошло полное срастание стволов деревьев. Обследуемое дерево частично поражено некрозами.

1.3.2 Местоположение ООПТ в системе административно-территориального устройства Краснодарского края, площадь, границы

Территориально ООПТ «Тополь белый «Триумфальная арка» расположено на землях лесного фонда на территории Краснодарского лесничества Елизаветинского участкового лесничества кв. 9А, часть выдела 46. В административном отношении территория памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка» относится к МО г. Краснодар, Прикубанскому внутригородскому округу (рис. 1.9, 1.10).

Рисунок 1.9 – Расположение памятника природы «Тополь белый «Триумфальная Арка»

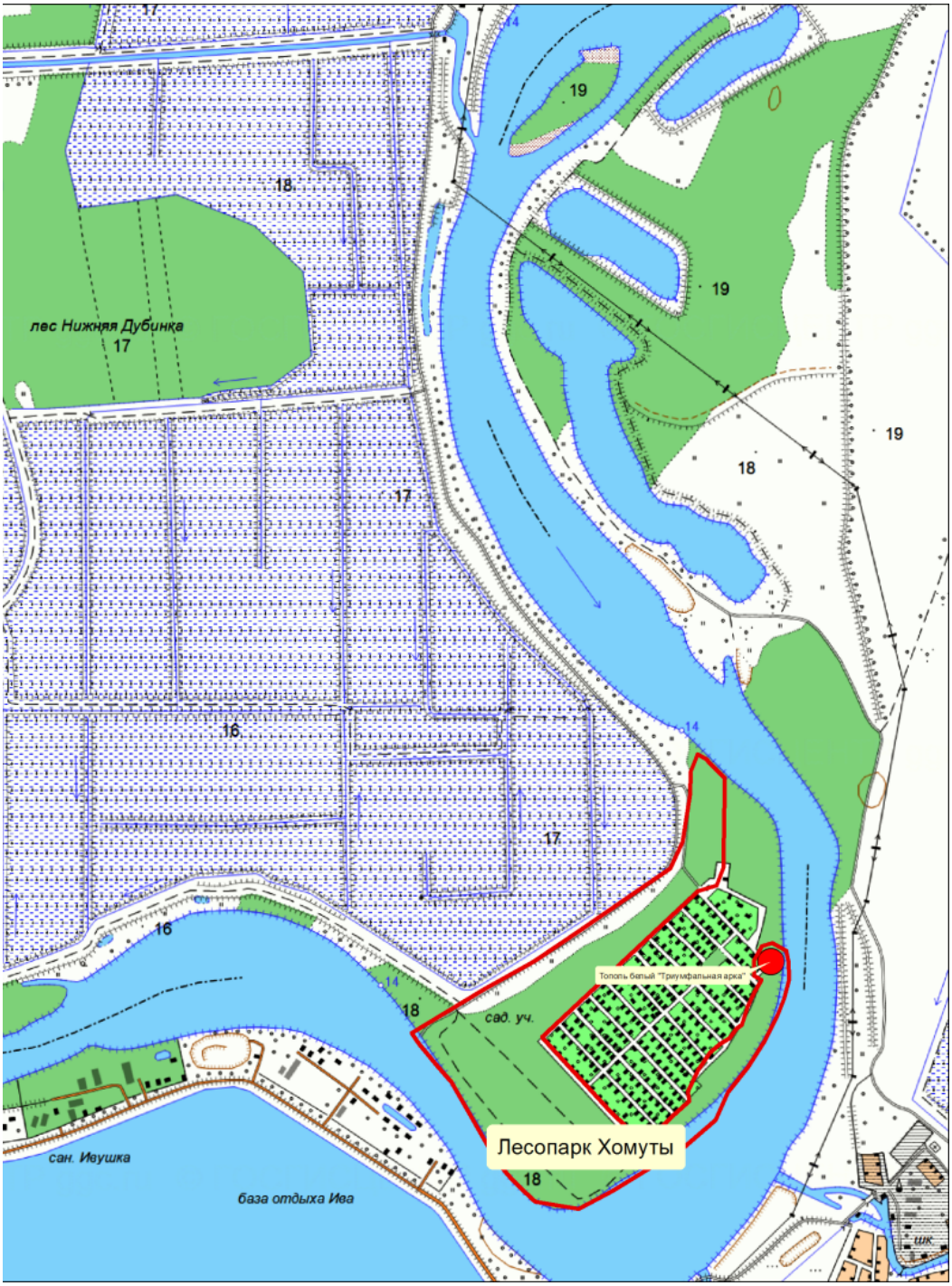


Рисунок 1.10 – Схема расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная Арка»

Ситуационный план места расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная Арка» приведен в приложении Д3. Ситуационный план места расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная Арка» относительно границ памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты» приведен в приложении Д4.

2 ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1 Климат

По схеме агроклиматического районирования Краснодарского края территория, относящаяся к землям г. Краснодара входит в третий агроклиматический район, который характеризуется умеренно-континентальным климатом.

Годовой ход температуры воздуха характеризуется не очень значительной амплитудой средних месячных температур (25,1°С), что говорит об умеренном климате.

Среднегодовая температура воздуха составляет 11,2°С. температура наиболее холодного месяца (января) — 1,1°С, самого теплого (июля) + 23,4°С. Переход температуры воздуха через 5 °С весной отмечается в конце марта, а через 10°С – в середине апреля. Периоды с температурой выше 5 и 10°С длятся соответственно 243 и 195 дней.

Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха ниже 0°С происходит во второй половине декабря, выше 0°С – во второй половине февраля. Первые заморозки отмечаются во второй половине октября. В отдельные годы заморозки возможны во второй половине сентября. Зима устанавливается обычно во второй половине декабря и длится немногим более двух месяцев.

Температурный режим почвы, в большей степени, чем температура воздуха, подвержен влиянию локальных микроклиматических факторов, прежде всего - состояния поверхности почвы, её типа, механического состава, влажности, растительного покрова и т.д. Среднегодовая температура поверхности почвы на территории изысканий 13°С, абсолютная максимальная 67°С, абсолютная минимальная минус 26°С.

Первые заморозки на почве осенью отмечаются в среднем 15 октября, последние весной - 13 апреля. Средняя продолжительность безморозного периода на почве 184 дня. Устойчивое промерзание отсутствует более чем в 50% зим. Период, в который отмечается промерзание почвы - декабрь-март.

По количеству выпадающих *атмосферных осадков* (686 мм) характеризуемая территория относится к умеренно-влажному району, (коэффициент увлажнения КУ 0,30-0,40), по теплообеспеченности — к жаркому (сумма температур за период вегетации составляет 3567°).

Годовой ход осадков характеризуется наличием двух максимумов в июне и декабре почти одинаковых по величине и одним минимумом в сентябре.

На тёплый период, с апреля по октябрь, приходится около 57 % годового количества осадков (393 мм), на холодный, с ноября по март, – 43 % (293 мм). В отдельные годы эти суммы могут значительно отличаться. Наблюдённый суточный максимум осадков составляет 107 мм (июнь 1970 г.).

Повторяемость осадков с превышением суточного количества 50 мм составляет 33 %, среднее суточное количество осадков за все случаи – 60 мм. Случаев превышения количества осадков 50 мм в следующие сутки после выпадения осадков в количестве 50 мм и более не отмечалось; максимальное количество осадков в последующие сутки отмечалось в апреле 1963 года и составило 33 мм.

Относительная влажность воздуха имеет отчетливо выраженный годовой ход. Наибольшие значения отмечаются зимой, наименьшие летом. Минимальные значения относительной влажности приурочены к июлю-августу, максимальные – к январю. Среднемесячная относительная влажность меняется незначительно Максимальная относительная влажность, наблюдается в ночное и предутренние часы, как в теплый, так и в холодный период. Минимальная влажность воздуха наблюдается в 13 часов во все сезоны года. Так, во время обложных дождей, туманов, влажность может достигать 95-98% и не меняется в течение нескольких суток. В период же засухи влажность может уменьшаться до 25-30%.

Район характеризуется сравнительно небольшими скоростями ветра, почти одинаковыми во все сезоны года. Преобладающими в течение года по данным м. ст. Краснодар являются ветры восточного и северо-восточного, реже западного и юго-западного направлений. Причем, в холодный период преобладают ветры восточного и северо-восточного направлений, с потеплением увеличивается повторяемость западных и юго-западных ветров, которые в период июнь-июль становятся преобладающими. Среднегодовая скорость ветра на территории района изысканий 2,6 м/с. Наибольшие значения средней скорости ветра отмечаются в марте, наименьшие в сентябре. Максимальная наблюденная скорость ветра на территории района изысканий достигает 40 м/с (без учета порывов) и более 40 м/с с учетом порывов. Преобладающее направление сильных ветров – восточное.

Роза ветров представлена на рисунке 4.1.

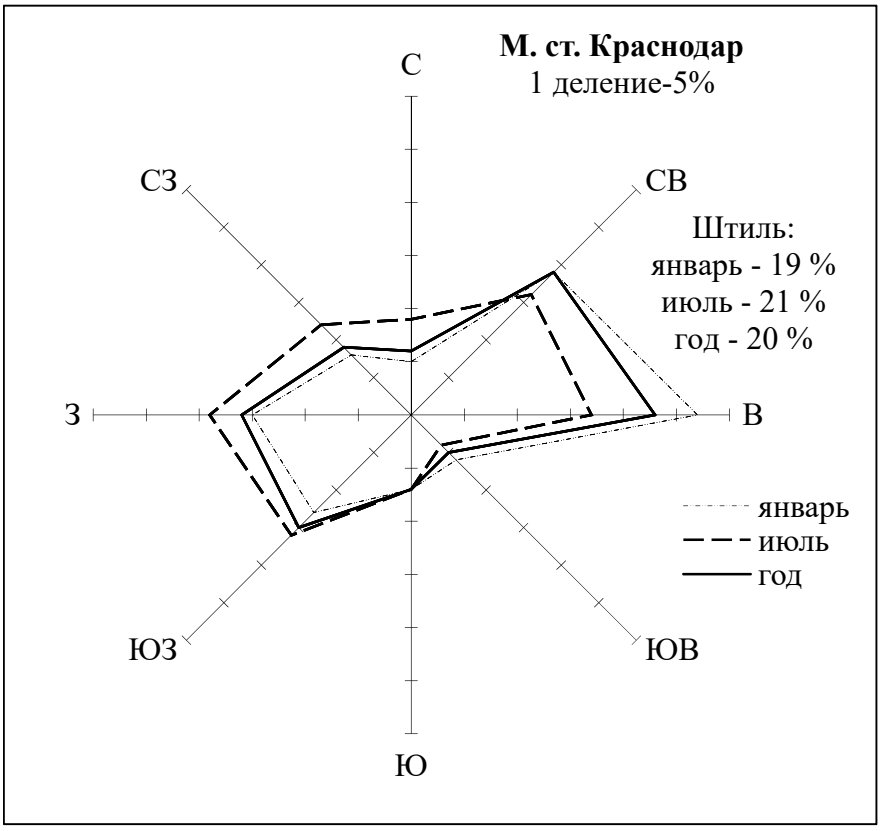


Рисунок 2.1 – Повторяемость направлений ветра и штилей, %

Как правило, сильные ветры наблюдаются в конце осени и в начале весны, их повторяемость эти периоды достигает 5,5% от общего числа случаев ветра любой скорости за год. Весной и летом эти ветры носят характер суховеев, которые снижают урожай полевых культур, гибельно действуют на цветущие сады, иссушают верхние слои почвы.

Снежный покров на характеризуемой территории неустойчив. В течение зимы он может неоднократно появляться и исчезать. Средняя дата его первого появления 5 декабря, схода — 13 марта. Число дней в году со снежным покровом — 38. Средняя высота снежного покрова за зиму колеблется в пределах от 4 до 8 см, средняя из наибольших 21 см, максимальная — 97 см.

В период с положительной средней суточной температурой, который составляет 10 месяцев, испарение преобладает над осадками, хотя в отдельные месяцы могут наблюдаться отклонения от установленных норм.

Наблюдения и расчёты показывают, что максимальной величины испарение с водной поверхности достигает в летние месяцы (июнь – август), чаще всего в июле. За период наблюдений (15 лет), максимальное испарение наблюдалось в июле 1980 г. и равнялось 204,5 мм.

Опасные метеорологические процессы и явления, наблюдавшиеся на территории района изысканий и требующие учета при проектировании следующие: 1 –дождь (слой осадков более 50 мм за 12 ч и менее); 2- ливень (слой осадков более 30 мм за 1ч и менее); 3 – град (диаметр градин ≥ 20 мм); 4 – сильный снег (более 20 мм за период 12 часов и менее); 5 – ветер (скорость более 30 м/с); 6 – гололёд (диаметр не менее 20 мм); 7 – сложное отложение (диаметр сложного отложения не менее 35 мм, отложение с налипанием мокрого снега не менее 50 мм).

Крупный город обладает своим специфическим климатом. Для него характерны повышенная запыленность и задымленность атмосферы, более высокая температура воздуха (до 1-2°С), большая повторяемость туманов и моросящих осадков, общее снижение скорости ветра с резким усилением его на узких улицах и перекрестках.

В промышленных городах задымленность атмосферы ведет к значительному снижению годовых сумм солнечной радиации. Во время температурных инверсий на многие промышленные города опускается смог – густой туман, пропитанный копотью и сажей.

2.2 Геоморфология

По геоморфологическому районированию Краснодарского края территория г. Краснодара относится к Предкубанской равнине. По характеру морфологии поверхности Предкубанская равнина – низменная слабоволнистая равнина с очень малым уклоном на запад и северо-запад. Характеризуемая территория г. Краснодара расположена на правом берегу р. Кубани. Протяженность территории более 20 км, представлена она двумя террасами и поймой р. Кубани. Основная часть территории (более 80%) расположена на коренной III террасе р. Кубани, поверхность которой представляет собой довольно плоскую равнину со слабым уклоном в сторону Азовского моря. Характерными элементами рельефа этой территории являются многочисленные замкнутые депрессии – западины.

Район сложен четвертичными континентальными отложениями мощностью до 100 м и более. Верхнюю толщу их составляют лёссовидные глины и суглинки, сплошным плащом покрывающие все водоразделы равнины и являющиеся почвообразующими породами.

2.3 Геология

В тектоническом отношении, согласно литературным данным, территории обследования приурочены к зоне распростаренния Индоло-Кубанского прогиба, расположенного в западной части пояса Предкавказских передовых прогибов, относящегося к Альпийской складчатой системе.

Азово-Кубанская равнина расположена в области погружения герцинского складчатого основания. Ее формирование проходило в позднем плиоцене и в четвертичное время в условиях неравномерных движений, что привело к аккумуляции на её площади континентальных отложений (лёссовых, аллювиальных). Платформенные районы Азово-Кубанской равнины имеют прочный фундамент на глубинах от 1 до 4 тыс. м под их поверхностью. В тектоническом отношении район расположен на погружении восточного и юго-восточного крыльев Азово-Кубанской депрессии.

В геологическом строении территории принимает участие геолого-генетический комплекс флювиогляциальных, аллювиальных и делювиальных отложений плейстоценового возраста, который формирует большую часть четвертичного разреза. Этими отложениями сложены все надпойменные террасы реки Кубань, на правом берегу которой расположен г. Краснодар.

Отложения представлены галечниками, гравием с песчаным и суглинистым заполнителем, которые перекрыты глинистыми отложениями. Глинистые породы комплекса представлены, как правило, пойменно-озерными фациями и делювиальными образованиями.

Наибольшее влияние на проектирование и строительство на исследуемой территории оказывает высокая сейсмичность, которая является типичной для данного региона и обусловлена его географическим положением.

Сейсмичность района изысканий г. Краснодар, по шкале MSK-64 оценивается, согласно СП 14.13330.2014, приложение «Б» карта ОСР-97 А – 7 баллов, В – 8 баллов, карта С – 9 баллов.

2.4 Гидрография

Речная сеть города Краснодара и пригородных территорий относится к бассейну Азовского моря. Главная водная артерия города — река Кубань, протекает в широтном направлении с востока на запад.

В верхнем течении она представляет типичную горную реку, стремительно текущую в узкой долине с крутыми, местами обрывистыми берегами. В среднем течении, в районе г. Краснодара долина реки расширяется, склоны ее становятся более пологими. Извилистое русло, деформируясь, блуждает по пойме, разделяется на рукава и протоки,

образуя старицы. Ниже г. Краснодара долина расширяется, становится неясно выраженной.

В пределах земель города долина реки имеет асимметричное строение — левый берег низкий, правый крутой. Ширина правобережной поймы колеблется от 0,5 до 1,0 км, левобережной доходит до 20 км.

Ширина реки от 100 до 350 м, глубина 3-5 м. Средняя скорость течения в половодье 1-1,5 м/сек, в межень 0,4-0,6 м/сек. Уклон водной поверхности 0,0. Водный режим реки характеризуется интенсивными паводками в осенне-зимний период (ноябрь - март) и довольно устойчивой летней меженью лишь изредка нарушаемой незначительными дождями.

Основной сток (75-80% годового), образующийся за счет выпадения твердых и жидких осадков, проходит в зимний период с ноября по март. Роль грунтового питания незначительна. Внутригодовое распределение стока после создания Краснодарского водохранилища имеет более сглаженный характер, но в целом сохранило характерные черты естественного режима, выраженного весенне-летним (апрель-август) половодьем и осенне-зимней меженью. Сток реки регулируется Краснодарским, Шапсугским и другими водохранилищами.

Безопасный пропуск части паводкового стока водохранилища по нижней Кубани обеспечивается благодаря существующим сплошным дамбам обвалования. В пределах города наблюдалось ранее и наблюдается теперь постепенное снижение уровня р. Кубани. После ввода в действие в 1973 году Краснодарского водохранилища процесс просадки уровней активизировался.

По изменению стока наносов и мутности по длине реки Кубани можно судить о фоновых процессах эрозии в реке. Наибольшая интенсивность нарастания стока наносов наблюдается на приплотинном участке от Краснодарского государственного университета до ТЭЦ длиной около 6 км. Тенденция роста сохраняется вплоть до ст. Елизаветинской. Увеличение стока наносов обусловлено поступлением продуктов разрушения берегов.

Вода р. Кубани относится к гидрокарбонатному классу кальциевой группы II типа; Минерализация воды максимального значения достигает весной — до 500 мг/л, минимального летом — 220-300 мг/л. Концентрация водородных ионов (pH) колеблется от 7,0 до 8,0, что характеризует воду как нейтральную и слабощелочную. Загрязнение воды довольно значительно. Содержание фенолов превышает ПДК, загрязнение нефтепродуктами в июле достигало 12,37 мг/л.

2.5 Почвенный покров

По природно-сельскохозяйственному районированию земельного фонда Российской Федерации территория, относящаяся к землям г. Краснодара входит в лесостепную зону, Приазово-Предкавказскую степную провинцию.

Произрастание в недавнем прошлом на всей Предкубанской равнине мощной лугово-степной растительности в сочетании с умеренно континентальным климатом с мягкой зимой и длительным вегетационным периодом способствовало формированию почв по

черноземному типу. Характерной особенностью этого процесса почвообразования является значительное накопление органического вещества почвы и проникновение его на большую глубину с образованием мощного профиля.

На характеризуемой территории черноземы занимают преобладающую площадь и приурочены к хорошо дренированным массивам Предкубанской равнины. Представлены они тремя подтипами Черноземами выщелоченными (наиболее распространенными) типичными и обыкновенными. Эти подтипы представляют собой разные стадии дернового образования, а их провинциальная специфика — большая мощность гумусового горизонта и малая гумусированность. Характерным для них является сильная выщелоченность, а также большая мощность гумусовых горизонтов (А + В = 150 – 180 см). Механический состав преимущественно глинистый. Содержание гумусов верхних горизонтов от 4 до 6,5%. В связи с распаханностью почв и длительной культурой, содержание гумуса в верхнем слое снизилось до 3%-4%. Выщелоченные, малогумусные сверхмощные чернозёмы в верхних горизонтах содержат от 0,26 % до 0,35 % азота. Такое количество является косвенным показателем большого богатства выщелоченных чернозёмов в обеспечении растений достаточными запасами азотного питания.

Для черноземов, слагающих коренную равнину и надпойменную террасу характерно отсутствие уплотнения и переувлажнения. Однако среди черноземов выщелоченных в последние годы встречаются под влиянием негативных природных и антропогенных факторов на отдельных участках временно переувлажняемые черноземы. В днищах неглубоких балок, потяжинах, мелких западинах и окраинах западин условиях периодического повышенного увлажнения сформировались луговато- и луговато-черноземные уплотненные почвы.

2.5.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» и памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

Обследование территорий расположения памятников природы «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы» отчетливо демонстрирует морфологическое состояние почвенного покрова – отсутствие почвы естественного сложения с наличием на поверхности почвы и в почвенном профиле искусственных включений (ПГС, строительные, бытовые отходы и т.п.), т.е. почвенно-грунтовый покров на территории размещения объекта представлен техногенными поверхностными образованиями (ТПО) – техногенный грунт с искусственными отложениями и включениями.

ТПО (техногенные поверхностные образования – реплантозем, урбиквазизем).

Непосредственно на территории обследования отмечались ТПО, представляющие собой реплантозем и квазизем (искусственно созданные насыпные и турбированные грунты), характеризующийся наличием искусственных каменистых включений, как на поверхности грунтового слоя, так и в его толще.

2.5.2 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

Почвенный покров территории расположения памятника природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» представлен черноземом выщелоченным сверхмощным слабогумусным тяжелосуглинистым на лессовидных тяжелых суглинка. Характеризуется отсутствием карбонатов во всей толще почвенного профиля и отсутствием засоления. Мощность гумусового горизонта (А+АВ) достигает 160 см. Горизонт В+ВС имеет мощность около 50 см (1,6-2,1 м), под которым располагается почвообразующая порода – лессовидные тяжелые суглинки.

2.6 Растительный покров

Согласно геоботаническому районированию территория города входит в Евроазиатскую область степей, Восточно-Европейскую провинцию, Азово-Кубанский округ, Прикубанский лесостепной район (Атлас Краснодарский край и …, 1996).

2.6.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» и памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

Территория расположения памятников природы «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы» претерпела изменения под воздействием антропогенных факторов. Территория представлена вторичной культурной растительностью, сформировавшейся в условиях сильной антропогенной нагрузки, связанной с урболандшафтом.

На территории расположения утраченного памятника природы «Дуб Прекрасный» в настоящее время произрастает травянистая растительность, представленная следующими видами: вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*), вейник тростниковидный (*Galamagrostis arundinacea*), репешок аптечный (*Agrimonia euppatoria*), канатник Теофраста (*Abutilon theophrastii*), щавель конский (*Rumex cofertus*), горец птичий (*Polygonum aviculare*), звездочка средняя (*Stellaria media*) и т.д., которые формируют разнотравную ассоциация (рис. 2.2).

Рисунок 2.2 – Травянистая растительность на месте произрастания дуба черешчатого, объявленного памятником природы «Дуб Прекрасный»

Всего видов произрастает около 10, высота травянистого покрова составляет 15-25 см. Охраняемые виды растений не отмечены.

Растительный покров территории расположения памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы» претерпел значительные изменения в результате ведения работ по сносу зданий, с последующей подготовкой к застройке.

В настоящее время на территории расположения памятника природы растительный покров представлен рудеральными и адвентивными видами такими как: амброзия полынолистная *(Ambrosia artemisifolia)*, мелколепестник канадский *(Erigeron canadensis)*, осот полевой (*Sonchus arvensis),* одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale),* полынь горькая (*Artemisia absinthium),* ромашка аптечная (*Chmomilla recutita),* ромашка обыкновенная *(Chmomilla vulgare),* чертополох курчавый (*Carduus crispus),* цикорий обыкновенный (*Cichorium intubus),* вика узколистная (*Vicia anoustifolia),* вика посевная (*Vicia sativa),* клевер луговой (*Trifolium pretense),* вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis),* звездчатка средняя (*Stellaria media),* пастушья сумка (*Capsella bursa-pastoris),* ярутка полевая (*Thlaspi arvense),* ячмень заячий (*Hordeum lerorinum),* мятлик луговой (*Poa pratensis),* овсянница луговая (*Festuca pratensis),* пырей ползучий (*Elitrigia repens)* (рис. 2.3).

Рисунок 2.3 – Территория расположения утраченного памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

2.6.1 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

Памятника природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» располагается на территории Краснодарского лесничества Елизаветинского участкового лесничества в границах памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты».

Лесопарк Хомуты – это полуприродное лесное сообщество. Часть его представлена естественным пойменным лесом реки Кубань, а часть – в виде искусственного насаждения, посаженного в 1969 – 1974 гг.

Рисунок 2.4 – Территория расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

Два дерева тополя белого, объявленного памятником природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» в возрасте 50-55 лет. Представляют собой два дерева тополя белого, между которыми имеется сращение типа анастамоза на высоте 1,4 м. Тополь белый (*Populus alba*) дерево высотой до 30 - 32 м и диаметром ствола 190 см. Кора ствола и крупных ветвей серо-зелёная, гладкая; молодых побегов беловойлочная; в старости кора тёмно-серая или чёрная, с глубокими трещинами.

Листья яйцевидно-округлые или яйцевидно-треугольные, плотные; сверху тёмно-зелёные, блестящие, серебристые; снизу опушённые, беловойлочные. Осенью большая часть листьев опадает зелёными, меньшая – окрашивается в лимонно-жёлтый цвет.

Деревья произрастают в пойменном лесу реки Кубань в 15 м от береговой полосы, т.е. находятся в прибрежной защитной полосе.

Прирсуловый лес территории обследования представлен смешанными ивняками с включением тополя белого (*Populus alba*). Высота дервостоя 10-18 м. На территории характерно присутствие крупных непроходимых крутин, перевитых лианами, образованных разновозрастными порослями ивы. Во втором древесном ярусе отмечаются ясень обыкновенный (*Fraxinus excelsior*), алыча (*Prunus divaricata*), клен полевой *(Acer campestre)* и вяз гладкий *(Ulmus laevis),* встречается ряд заносных видов - клен американский *(Acer negundo)*, шелковицы белая и черная *(Morus alba, M. nigra)*, робиния ложноакация *(Robinia pseudoacacia)*, гледичия трехколючковая *(Gleditsia triacanthos)*. Подлесок образуют – ежевика сизая (*Rubus caesius*), аморфа кустарниковая *(Amorpha fruticosa)*, бузина черная (*Sambucus nigra*), свидина южная (*Thelicrania australis*).

Травянистый ярус разреженный, угнетен ежевикой. Представлен чаще всего гигрофитами, гигромезафитами и мезофитами в основном представителями семейств мятликовых *(Poaceae)*, осоковых *(Cyperaceae)*, астровых *(Asteraceae)*, капустных *(Brassicaceae)* и яснотковых *(Lamiaceae)*.

Рисунок 2.5 – растительный покров на территории расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

Непосредственно к территории обследования примыкает территория НСТ «Дубки», что отразилось на растительном мире данной территории. Хозяйственная деятельность человека привела к распространению на данной территории синантропных видов растений. В основном она представлена злаково-разнотравными рудеральными сообществами, как правило, антропогенного происхождения - тростник южный *(Phragmites australis)*, вейника наземного *(Calamagrostis epigeios)*, щавель конский *(Rumex confertus)*, крапивы двудомной *(Urtica dioica)*, амброзии полынолистной *(Ambrosia artemisiifolia)*, болиголова крапчатого *(Conium maculatum).*

Редкие и исчезающие виды растений, занесенные в Красную книгу Краснодарского края (2017) и Красную книгу Российской Федерации на момент проведения обследования обнаружены не были. При этом необходимо отметить, что на данной территории возможно произрастание двух краснокнижных видов - пыльцеголовника длиннолистный *(Cephalanthera longifolia)* и белоцветник летний *(Leucojum aestivum).*

2.7 Животный мир

2.7.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный» и памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

Город представляет собой новую среду обитания животных, очень специфичную по своим условиям. Отрицательные факторы городской среды, препятствующие распространению животных в городе, это – высокая концентрация загрязнителей природной среды (химических и физических), обилие искусственных материалов, плохое состоянии почвы и растительности, и наконец, большая плотность населения.

Обилие пищевых ресурсов (в виде свалок, различного рода складов и хранилищ) и многообразие убежищ (и в конечном итоге огромное количество потенциальных экологических ниш) являются, в свою очередь, положительными факторами, делающими город

привлекательным для некоторых групп животных. Совокупность этих условий и формирует уникальную фауну, присущую урбанизированным ландшафтам.

В основе фауна городов строится на видах-синантропах. Они обитают рядом с человеком давно и концентрируются внутри жилых и промышленных комплексов (и видимо, почти покинули свои естественные места обитаний) – блохи (*Siphonaptera*), вши (*Anoplura*), тараканы (рыжий и черный) (*Blattodea*), некоторые виды пауков (*Araneae*), сизый голубь (*Columba livia*), домовый воробей (*Passer domesticus*), серая крыса или пасюк (*Rattus norvegicus*), домовая мышь (*Mus musculus*).

Из окрестных ландшафтов в город проникают местные виды. Центром их поселения являются озелененные площади. Фауна парков и садов близка к естественной и достаточно богата видами, однако большую роль играет так называемый островной эффект – заключающийся в изолированном положении зеленых территорий и в связи с этим формирующий специфическую фауну. Ее особенности – уменьшение числа видов при удалении от крупных зеленых массивов, большая чувствительность "островов" к внешним воздействиям, полное отсутствие некоторых групп видов, встречающихся в исходных местообитаниях, а также снижение количества видов (и возрастание численности оставшихся) при продвижении к центру города.

Одни местные виды предпочитают пригороды, пустыри и парковые зоны (и при этом могут существовать и вне городов - полусинантропы) – разные виды муравьев (*Formicidae*) и ос (*Apocrita*), некоторые виды жужелиц (*Carabidae*), кукушка (*Cuculus canorus*), иволга (*Oriolus oriolus*), полевой воробей (*Passer montanus*), черный дрозд (*Turdus merula*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), некоторые врановые: грач (*Corvus frugilegus*), сойка (*Garrulus glandarius*), а также мышь полевая (*Apodemus agrarius*), полевки (*Arvicolinae*), обыкновенный хомяк (*Cricetus cricetus*), кавказская бурозубка (*Sorex caucasica*), полосатая ящерица (*Lacerta strigata*).

Все чаще в городе встречаются, так называемые, эпилитные виды - жители скальных местообитаний. Всевозможные городские постройки по структуре поверхности сравнимы со скалами и представляют для этих видов подходящие условия (субстрат, трещины, отверстия, пища, сухой и теплый микроклимат). К скальным видам относятся: разнообразные пауки, многие перепончатокрылые (одиночные и общественные осы и пчелы), некоторые жужелицы и жуки-стафилиниды (обитатели плоских крыш), черный дрозд, городская ласточка или воронок (*Delichon urbica*) (предпочитают гнездиться на балконах). В изобилии представлены сизые голуби, черный стриж (*Apus apus*), сипуха (*Tyto alba*), домовый сыч (*Athene noctua*). Пролетом отмечается коршун черный (*Milvus migrans*).

Таким образом, в орнитофауне города Краснодара насчитывается более 206 видов птиц из 17 отрядов (61,1% и 71,0% орнитофаун всего Краснодарского края и его равнинной части соответственно). Всего же за период существования города на его территории отмечено 258 видов из 19 отрядов.

Территории расположения утраченных памятников природы «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы» являются примерами урбанизированных ландшафтов с

соответствующим им животным миром. Так на данных территориях из представителей энтомофауны обычными являются представители отряда Orthoptera (скачок серый *(Metrioptera albopunctata)*, сверчок степной *(Gryllulus desertus)*, отряда Diptera (комар обыкновенный *(Culex pipiens)*, муха комнатная *(Musca domestica)*, жигалка обыкновенная *(Stomoxys calcitrans),* отряда Hymenoptera (пчела мохнатоногая *(Dasypoda plumipes),* оса обыкновенная *(Vespa vulgaris)*, отряда Lepidoptera (капустница *(Pierus brassicae),* отряда Hemiptera (красноклоп обыкновенный *(Pyrrhocoris apterus),* Черепашка вредная (*Eurigaster integriceps)*, отряда Coleoptera (божья коровка тринадцатиточечная *(Hippodamia trederimpunctata),* лептура красная *(Leptura rubra),* бронзовка золотая (*Utonia aurata)* и др.

Из представителей герпетофауны на данной территории встречаются жаба зеленая (*Bufo viridis)* и ящерица прыткая *(Lacerta agilis).*

Орнитофауна территорий обследований представлена в основном синатнтропными видами: сизый голубь *(Columba livia)*, черный стриж *(Apus apus)*, воронок *(Delichon urbicum)*, галка *(Coloeus monedula)*, серая ворона *(Corvus cornix)*, обыкновенный скворец *(Sturnus vulgaris)*, домовый *(Passer domesticus)* и полевой *(Passer montanu)* воробьи, кольчатая горлица *(Streptopelia decaocto)*, большая синица *(Parus major),* белая трясогузка *(Motacilla alba)*.

Териофауна на территориях расположения утраченных памятников природы представлена в основном представителями отряда Rodentia (мышь полевая *(Apodemus aparius)*, мышь домовая *(Mus musculus)*, крыса серая *(Rattus norvegicus).* Также на данных территориях возможно встретить представителя отряда Insectivora - ёж обыкновенный *(Erinacea sp.).*

На момент проведения обследования редких видов животных, занесенных в красные книги Российской Федерации и Краснодарского края встречены не были. При этом необходимо отметить, что на данных территориях возможны встречи следующих краснокнижных видов - сколия гигант (*Scolia maculata*), с. степная (*S. hirta*), шмель моховой (*Bombus muscorum*), жук - олень (*Lucanus cervus*), дозорщик-император (*Anax imperator*).

2.7.2 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

Как указывалось ранее памятник природы регионального значения «Тополь белый Триумфальная арка» располагается на территории приуслового пойменного лесного массива реки Кубань. Для данной территории характерны представители животного мира лесного комплекса.

Энтомологический комплекс данной территории весьма разнообразен. Расположение дачного поселка «Дубки» по границе территории обследованияч обуславливает преобладание экологически пластичных, широко распространенных, азональных видов толерантных к присутствию человека, встречаются таксоны с явно выраженной степенью синантропности.

В качественном и количественном составе фауна беспозвоночных, а в частности насекомых довольно разнообразна и полна. К сожалению, описать всех обитающих на

территории представителей практически невозможно в силу их огромного количества, но для того чтобы оценить таксономический состав мы приведем список наиболее крупных отрядов и семейств составляющего основу на территории типа членистоногие (Arthropoda).

В границах обследования и на сопредельных территориях выделено 16 крупных отрядов насекомых обитающих и размножающихся на территории:

1. Богомоловые (Mantoptera) – семейство Manteidae
2. Прямокрылые (Orthoptera) – семейства Gryllidae, Acrididae Tettigoniidae.
3. Стрекозы (Odanatoptera) – семейства Libellulidae, Aeschnidae, Gomphidae, Corduliidae, Lestidae, Calopterygidae.
4. Веснянки (Plecoptera) – семейства Nemouridae, Capniidae.
5. Полужесткокрылые (Hemiptera) – семейства Corexidae, Tingitidae, Miridae, Lygaeidae, Pentatomidae, Notonectidae, Nepidae, Gerridae, Myodochidae, Coreidae.
6. Жесткокрылые (Coleoptera) – семейства Oedemeridae, Elateridae, Cantharididae, Mordellidae, Cerambycidae, Histeridae, Silphidae, Cleridae, Buprestidae, Dytiscidae, Carabidae, Staphylinidae, Coccinellidae, Tenebrionidae, Chrysomelidae, Curculionidae, Scarabaeidae. Dermestidae
7. Равнокрылые хоботные (Homoptera) – семейства Cicadellidae, Aphidae, Issidae, Cercopidae, Aphrophoridae
8. Двукрылые (Diptera) – семейства Muscidae, Simuliidae, Bibionidae, Scatophagidae, Sepsidae, Culicidae, Dolichopodidae, Hybotidae, Chironomidae, Sarcophagidae, Tephritidae, Syrphidae, Stratiomyidae, Tipulidae, Tachinidae, Asilidae, Bombyliidae, Ephydridae, Calliphoridae, Chloropidae, Tabanidae, Anthomyidae, Empididae, Tephritidae.
9. Сетчатокрылые (Neuroptera) – семейство Chrysopidae
10. Верблюдки (Raphidioptera) – семейства Raphidiidae
11. Перепончатокрылые (Hymenoptera) – Formicidae, Ichneumonidae, Apidae, Vespidae, Cephidae, Scoleidae, Tenthredinidae, Mutillidae, Sphecidae.
12. Чешуекрылые (Lepidoptera) - Noctuidae, Arctiidae, Crambidae, Pyralidae, Phycitidae, Geometridae, Sphingidae, Lymantriidae, Pieridae, Nymphalidae, Lycaenidae, Cossidae, Plutellidae, Cochylidae.
13. Ручейники (Trichoptera) – Hydropsychidae
14. Скорпионовые мухи (Mecoptera) – Panorpidae
15. Трипсы (Thysanoptera) – семейство Phlaeothripidae
16. Тараканообразные (Dictyoptera) – семейство Blattidae

На территории в количественном составе доминируют представители цикад *(Cicadellidae)*, и пенниц *(Aphrophoridae)*. Из отряда клопов наиболее обильны представители семейств: красноклопов *(Pyrrhocoridae)*, краевиков *(Coreidae*), черепашек *(Scutelleridae)* и щитников *(Pentatomidae)*. Важнейшую роль в биоценозах играют жуки сразу нескольких семейств – хищные жужелицы *(Carabidae)*, принадлежащие к разнообразным

трофическим группам пластинчатоусые *(Scarabaeidae)*, растительноядные листоеды *(Chrysomelidae)* и долгоносики *(Curculionidae)*, ксило- и фитофаги усачи *(Cerambicidae)* и многие другие. Не редки на открытых участках почвы представители семейства карапузиков *(Histeridade)*, а на растительности довольно обычны бронзовки *(Cetoniinae)* и хищнецы *(Reduviidae)*. Широко представлен отряд перепончатокрылых. Основу герпетобионтов составляют муравьи *(Formicidae)*. Многочисленны, особенно на пустыре, настоящие пчелы *(Apidae)*, складчатокрылые осы *(Vespidae)*. В лесу, и в особенности на открытом пространстве, хорошо заметны крупные бабочки – представители семейства белянок (белянка капустная, желтушка шафрановая), нимфалид (углокрыльница С-белое, чертополоховка), бархатниц, голубянок (голубянка-икар). Довольно часто отмечались представители шмелей *(Bombus)*, в изобилии присутствуют шершни (*Vespa*). Многочисленны на территории пчелы *(Apidae)*, как в глубине леса, так и на открытых пространствах отмечаются представители семейства настоящих ос *(Vespidae)*.

На цветущей растительности в массе встречаются жуки: мягкотелка желтогубая *(Cantharis flavilabris)*, мягкотелка обыкновенная *(Cantharis rufa)*, пчеложук пчелиный *(Trichodes apiarius)*. Из отряда перепончатокрылых доминируют: полист французский *(Polistes gallicus)*, оса германская *(Vespa germanica)*, шмель земляной *(Bombus terrestris)*, шмель каменный *(Bombus lapidaries)*, пчела медоносная *(Apis mellifera)*, мегахила шмелевидная *(Megachile bombycina)*, мегахила округлая *(Megachile rotundata)*, галикт шестиполосый *(Halictus sexcinctus)*, антидия флорентийская *(Anthidium florentinum)* и др.

По берегу реки Кубань в границах обследованной территории можно встретить представителей группы стрекоз из семейств *Calopterygidae, Gomphidae, Corduliidae, Lestidae, Aeschnidae.*

Везде многочисленны настоящие мухи *(Muscidae)* и мясоедки *(Sarcophagidae)*.

На момент проведения обследования редких видов животных, занесенных в красные книги Российской Федерации и Краснодарского края встречены не были. При этом необходимо отметить, что на данных территориях возможны встречи следующих краснокнижных видов - мертвоед-моллюскоед (*Ablattaria laevigata)*, бронзовка кавказская (*Protaetia speciose)*, шмель глинистый (*Bombus argillaceus)*, шмель моховой (*Bombus muscorum)*, сколия-гигант (S*colia maculata)*, сколия степная (*Scolia hirta*), пчела-плотник (*Xylocopa valga)*, дозорщик-император (*Anax imperator*), красотел пахучий (*Cflosoma sycophanta*), болотник яйцевидный (*Hydaticus grammicus*), жук - олень (*Lucanus cervus*), щелкун прикубанский (*Cardiophorus hippanicus*), усач большой дубовый (*Cerambyx cerdo),* бражник «мертвая голова» (*Acherontia atropos*).

К типичным представителям герпетофауны территории обследования относятся жаба зелёная, квакша восточная, лягушка озёрная, ящерица понтийская, ящерица прыткая и оба вида ужей.

Наиболее массовым видов является озерная лягушка (*Pelophylax ridibundus)*, которая временно занимает водоемы любых площадей, как в естественных условиях обитания, так и в трансформированных биотопах. На стадии личиночного развития и нереста в во-

доемах отмечаются жаба зеленая *(Bufotes viridis)*, квакша обыкновенная *(Hyla arborea)*, проводя остальной цикл жизни за пределами водных стаций. Если гидрофильные формы занимают переувлажненные участки, то квакшу в основном можно встретить в зарослях тростника либо другой густой высокой растительности. Роющие формы (жаба зеленая) выбирают участки с меньшим количеством растительности, рыхлые отвалы земель, оголенные склоны каналов, где обитают в норах и при благоприятных условиях зимуют.

Реку Кубань как места для добычи корма на территории предполагаемого строительства используют уж обыкновенный *(Natrix natrix)* и в особенности уж водяной *(Natrix tessellata)*. К более влажным участкам тяготеет веретеница *(Anguis fragilis)*, которая обычно встречается в лесных массивах и на опушках, но обитает и на открытых участках.

Из представителей пресмыкающихся на территории обследования также встречаются ящерица прыткая *(Lacerta agilis)*, ящерица понтийская *(Darevskia pontica),* черепаха болотная *(Emys orbicularis)*.

Ящерица понтийская является широко распространенным видом. Встречается на обследуемой территории на открытых лесных площадках, вдоль грунтовых дорог, вблизи НСТ «Дубки».

Ящерица прыткая на территории обследования в основном встречается вблизи НСТ «Дубки», среди кустарниковых зарослей.

В целом, герпетофауна территории обследования является типичной для долины среднего течения долины реки Кубани. Сохранению здесь относительно высокого разнообразия амфибий и рептилий способствует разнообразие биотопов и невысокий уровень антропогенного воздействия в настоящее время.

Рисунок 2.6 –Ящерица понтийская на территории расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

Согласно литературным данным, а также Красной книге Краснодарского края (2017) данная территория может входить в ареал обитания полоза Каспийского *(Hierophis caspius),* данный вид относится к объектам, находящимся под охранной на региональном уровне. На момент проведения обследования данной территории красноркнижных видов представителей герпетофауны встречено не было.

Орнитофауна памятника природы включает обитателей биотопов лесного и водно-болотного комплекса, которые населяют открытые водные пространства; заросли водно-болотной растительности; береговую линию водоемов. Здесь встречается порядка 110 видов птиц в различным характером пребывания, доминируют на данной территории представители отряда Воробьинообразных. По экологической группе преобладают птицы дендрофильного комплекса.

Несмотря на отрицательные последствия антропогенного воздействия, пойменные леса представляют собой очень ценный биотоп для обитания птиц, как в гнездовой, так и в зимний периоды. Число видов птиц, зарегистрированных во все сезоны года, колеблется по местообитаниям в пределах 16-29 (доля - от 24,2 до 47,4%%). Обычными видами являются сойка *(Garrulus glandarius)*, черный дрозд *(Turdus merula)*, кукушка обыкновенная *(Cuculus canorus)*. Присутствие птиц-лимнофилов в большинстве своем носит временный характер или птицы пересекают территорию транзитом: чомга *(Podiceps cristatus)*, серая цапля *(Ardea cinerea)*, серый гусь *(Anser anser)*, чирок-свистунок *(Anas crecca)*, черныш *(Tringa ochropus)*, перевозчик *(Actitis hypoleucos)*, речная крачка *(Sterna hirundo)*.

Териофауна территории обследования представлена 24 видами, принадлежащих к 5 отрядам. Наибольшей численностью характеризуются популяции насекомоядных (кроме ежа и крота кавказского) и грызунов.

Отряд Грызуны представлен 2 семействами 5 видами – Cricetidae – полевка обыкновенная (*Microtus arvalis*), Muridae – мышь-малютка (*Micromys minutus*), мышь полевая (*Apodemus agrarius*), мышь малая (лесная) (*Sylvaemus uralensis*), мышь домовая (*Mus musculus*), крыса серая (*Rattus norvegicus*). Близкое нахождение к территории обследования от садоводческого товарищества «Дубки» способствует широкому распространению здесь синантропных видов грызунов – мыши домовой и крысы серой.

Отряд Насекомоядные представлен 2 семействами 5 видами – Erinaceidae – ёж южный *(Erinaceus roumanicus),* Soricidae – белозубка малая (*Crocidura suaveolens*) и белобрюхая (*Crocidura leucodon*), бурозубка Волнухина (*Sorex volnuchini*), крот кавказский (*Talpa caucasica*).

Отряд Рукокрылые представлен 1семейством 5 видами – Vespertilionidae - вечерница рыжая (*Nyctalus noctula*), нетопырь-карлик (*Pipistrellus pipistrellus*), нетопырь средиземный (*Pipistrellus kuhlii*), кожан двухцветный (*Vespertilio murinus*) и поздний (*Eptesicus serotinus*). Наличие на территории обследования старых дуплистых деревьев обеспечивает убежищами представителей дендрофильной экологической группировки летучих мышей – вечерницы рыжей и нетопыря-карлика. Синантропные средиземный нетопырь и поздний кожан находят убежища на прилежащих застроенных участках

Отряд зайцеобразные представлен 1 семейством 1 видом – Leporidae – заяц русак (*Lepus europaeus*). Возможное обитание здесь зайца русака в ходе проведения полевых исследований не подтверждено.

Отряд Хищные представлен 1 семейством 1 видом – Mustelidae – ласка (*Mustela nivalis*). Проникновение на территорию обследования обычных в окрестностях города лиси-

цы и шакала затруднено изолированностью данного участка и активной хозяйственной деятельностью вдоль его периметра.

Редкие и исчезающие виды животных занесенных в Красную книгу Краснодарского края (2017) на территории обследования отсутствуют.

3 ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ОБЪЕКТОВ, ТРЕБУЮЩИХ СПЕЦИАЛЬНОГО СТАТУСА ОХРАНЫ

3.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный»

Памятник природы регионального значения «Дуб Прекрасный» представляли интерес в качестве экскурсионного объекта. Дерево было посажено в XV веке и имело историческое значение.

Именно само дерево дуба черешчатого, возрастом около 500 лет представляло собой ценный природный объект, требующий специального статуса охраны.

3.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

Памятник природы регионального значения «Ясень остроплодный «Близнецы» представляли интерес в качестве экскурсионного объекта. Дерево было посажено монахами в 70-х годах в XIX века и имело историческое значение.

Именно сами деревья ясеня остроплодного, возрастом около 200 лет представляли собой ценный природный объект, требующий специального статуса охраны.

3.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

Объектом специальной охраны является ботанический объект два сросшихся дерева тополя белого. Возраст тополей 50–55 лет, высота 30 и 32 м. Представляют собой два сросшихся между собой тополя. Анастомоз наблюдается на высоте 90–210см (его поперечник по вертикали составляет 120 см). Окружность ствола в сращенной части 390 см. Окружность стволов деревьев по отдельности 190 и 260 см.

За последние пятнадцать лет, прошедшие со дня объявления тополей памятником природы, арка значительно уменьшилась, как за счет расширения анастомоза сверху, так и за счет сращения оснований стволов снизу. В 1985 г. ее высота была равна 130 см.

Сейчас она составляет всего 50 см. Форма арки превратилась в форму обратноперевернутой капли. Ствол сросшихся тополей уплощенный.

4 ОБЪЕКТЫ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

4.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный»

В соответствии с законом Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края» объекты историко-культурного наследия на территории памятника природы «Дуб Прекрасный» отсутствуют.

4.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

В соответствии с законом Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края» объекты историко-культурного наследия на территории памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы» отсутствуют.

4.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

Непосредственно на территории памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка» объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) не значатся в соответствии с законом Краснодарского края от 17 августа 2000 г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края».

Необходимо отметить, что данная территория расположена в перспективной зоне в плане расположения памятников археологии. При проведении специальных изысканий (археологических разведок) на предмет выявления объектов культурного наследия, возможно выявление новых объектов.

5 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ

5.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный»

Территориально памятник природы «Дуб Прекрасный» располагается на землях населенного пункта г. Краснодар, по адресу ул. Братьев Дроздовых, 8. В настоящее время ценный природный объект – дуб черешчатый возрастом более 500 лет, которому был придан статус особо охраняемой природной территории, утрачен. В связи с чем, оценивать антропогенное воздействие на территорию его расположения нецелесообразно.

5.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

Территориально памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы» располагается на землях населенного пункта г. Краснодар, по адресу ул. Седина, 168. В настоящее время ценный природный объект – два дерева ясеня остроплодного возрастом более 200 лет, которому был придан статус особо охраняемой природной территории утрачен. В связи с чем, оценивать антропогенное воздействие на территорию его расположения нецелесообразно.

5.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

На основании проведенного комплексного экологического обследования природной территории, а также анализ социально-экономического развития муниципального образования город Краснодар позволили выявить основные факторы антропогенного воздействия, проявляющиеся в настоящее время на территории расположения памятника природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка».

Было установлено, что основное негативное воздействие на природные компоненты оказывается в результате осуществления следующих видов хозяйственной деятельности:

- урбанизация;
- рекреационная деятельность;
- лесохозяйственная деятельность.

Перечисленные виды хозяйственной деятельности указаны по интенсивности негативного воздействия на обследуемые природные территории.

5.3.1 Урбанизация

Обследуемая природная территория непосредственно граничит с НСТ «Дубки», расположенный в западной части пригорода Краснодара, ниже по ее течению, в шести километрах от трассы Краснодар – станица Елизаветинская. Общая площадь НСТ «Дубки» составляет 20,5 Га. Протяженность с Востока на Запад 600 метров, с Севера на ЮГ 350 метров. В НСТ «Дубки» более 450 дачных участков, на многих из которых в течение всего года проживают дачники.

Непосредственная близость НСТ «Дубки» к территории обследования оказывает негативное воздействие на природные экосистемы обследуемого участка. К основным факторам негативного воздействия следует отнести:

- сокращение территории расположения памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты», в границах которого располагается памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка», в результате освоения под организацию дачных участков;
- образование свалок бытовых и строительных отходов;
- загрязнение водных объектов в результате поступления загрязненных или недостаточно очищенных сточных вод;
- изъятие природных ресурсов;
- воздействие на природную среду физических факторов воздействия;
- поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Рисунок 5.1 – Неорганизованный свалки мусора на территории обследования

В летние периоды численность населения резко увеличивается за счет начала дачного сезона и отпусков, в результате значительно увеличивается нагрузка на все компоненты окружающей среды, в том числе и территорию ООПТ.

5.3.2 Рекреационная деятельность

Территория расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка» является привлекательной с точки зрения рекреационного использования. Близость р. Кубань, лесной массив привлекает рекреантов в выходные и праздничные дни на данную территорию с целью проведения отдыха на природы. Близость НСТ «Дубки» также способствует увеличению рекреационной нагрузки на данную территорию, за счет посещения ее дачниками, проживающими в летний сезон в дачном поселке.

Учитывая отсутствие организованных мест отдыха, организации кострищ, системы сбора и утилизации отходов, отрицательно сказывается ан природной территории, в границах которой располагается памятник природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка».

5.3.3 Лесохозяйственная деятельность

Территориально памятники природы «Тополь белый «Триумфальная арка» располагается на землях лесного фонда на территории Краснодарского лесничества Елизаветенского участкового лесничества кв. 9А, часть выдела 46.

Рисунок 5.2 – Местоположение памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка» на схеме лесоустройства Краснодарского лесничества Елизаветенского участкового лесничества

Согласно Лесохозяйственному регламенту Краснодарского лесничества, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов Краснодарского края от 01.02.2018 г. № 181 территория памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка» расположена на территории лесов, относящихся к категории защитных лесов – леса расположенные в водоохранных зонах. Лесохозяйственная деятельность на данной территории осуществляется Краснодарским лесничеством – филиалом ГКУКК «Комитет по лесу».

Согласно Регламента Краснодасркого лесничества Краснодарского края на территории памятников природы регионального значения все виды мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов проводятся на основании материалов специальных обследований.

Согласно Регламента Краснодарского лесничества Краснодарского края памятники природы регионального значения, расположенные на землях лесного фонда, относятся к особо защитным участкам. Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных памятников природы допускается только в соответствии с:

- Федеральным Законом от 15 февраля 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях;
- Законом Краснодарского края от 31 декабря 2003 года № 656 «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края»;
- режимом особой охраны памятников природы на территории Краснодарского

края.

При проведении маршрутных обследований территории памятника природы, а также анализа космоснимков и ортофотопланов изыскиваемой территории участки сплошной вырубки различного срока давности обнаружены не были.

6 ОБОСНОВАНИЕ СНЯТИЯ СТАТУСА ООПТ С ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В СВЯЗИ С ВХОЖДЕНИЕМ В ГРАНИЦЫ БОЛЕЕ КРУПНОЙ ООПТ

6.1 ООПТ памятник природы «Дуб Прекрасный»

При обследовании памятника природы регионального значения «Дуб Прекрасный» в рамках настоящей работы было установлено, что на сегодняшний день объект охраны дерево дуба черешчатого, посаженное в XV веке, утрачено.

Причиной утраты данного памятника природы явилось спиливание дерева, с целью предотвращения возникновения чрезвычайной ситуации, а именно падения дерева на здание поликлиники Отделенческой клинической больницы ОАО «РЖД», в непосредственной близости которого произрастало дерево дуба черешчатого.

В первые, вопрос и ликвидации данного дерева, встал в 2010 г., когда в результате сильного порыва ветра крупная ветвь дерева обломилась и упала на крышу здания поликлиник, повредив кровлю и создав угрозу людям.

В настоящий момент на месте произрастания дерева дуба черешчатого, являющегося памятником природы регионального значения «Дуб Прекрасный» остался разрушенный пень.

Рисунок 6.1 – Фотография памятника природы «Дуб Прекрасный»

Обоснование снятия статуса ООПТ с памятника природы регионального значения «Дуб Прекрасный». Памятник природы «Дуб Прекрасный» предлагается исключить из списка ООПТ регионального значения. Основание для снятия правового статуса ООПТ регионального значения являются результаты проведенного комплексного экологического обследования, в результате которых было установлено, что объект утрачен, в результате его сноса для предотвращения возникновения чрезвычайной ситуации.

В связи с чем, на основании подпункта 1 пункта 5 статьи 7.2 действующей редакции Закона Краснодарского края от 31 декабря 2003г. №656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» предлагается снять статус особо охраняемой природной территории памятник природы регионального значения «Дуб Прекрас-

ный» в связи с невозможностью восстановления прекратившего свое существование в результате чрезвычайных ситуаций антропогенного характера природного объекта дуба черешчатого, возрастом около 500 лет, для охраны которого была создана особо охраняемая природная территория.

6.2 ООПТ памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

При обследовании памятника природы регионального значения «Ясень остроплодный «Близнецы» в рамках настоящей работы было установлено, что на сегодняшний день объект охраны два дерева ясеня остроплодного, посаженные монахами в 70-х годах XIX века, утрачено.

В результате проводимой работы НИИПиЭЭ ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ в 20008 г. по теме: «Инвентаризация особо охраняемых природных территорий краевого значения (учет и систематизация сведений об особо охраняемых природных территориях, определение их площадей и качественного состояния)» было установлено, что памятник природы регионального значения «Ясень остроплодный «Близнецы» утрачен частично: в результате антропогенного воздействия, осуществляемого на территории произрастания двух деревьев ясеня остроплодного одно из них, расположенное в непосредственной близости от жилого дома, погибло. При этом второе дерево находилось в удовлетворительном состоянии (рис. 6.2).

Рисунок 6.2 – Фотография памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы» в 2008 г.

На момент проведения обследования в 2014 г. было установлено, что на территории расположения памятника природы регионального значения, были проведены работы

по сносу ветхого жилья и расчистки территории для последующего освоения. В результате данных работ было уничтожено второе дерево ясеня остроплодного, документов разрешающих снос данного объекта не установлено.

Рисунок 6.3 – Место произрастания утраченного памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы», 2014 г.

Таким образом, причиной утраты памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы» явились причины антропогенного характера, а именно спиливание деревьев, документы, подтверждающие разрешение на спиливание данных деревьев отсутствуют.

Обоснование снятия статуса ООПТ с памятника природы регионального значения «Ясень остроплодный «Близнецы». Памятник природы «Ясень остроплодный «Близнецы» предлагается исключить из списка ООПТ регионального значения. Основание для снятия правового статуса ООПТ регионального значения являются результаты проведенного комплексного экологического обследования, в результате которых было установлено, что объект утрачен, в результате его сноса.

В связи с чем, на основании подпункта 1 пункта 5 статьи 7.2 действующей редакции Закона Краснодарского края от 31 декабря 2003г. №656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» предлагается снять статус особо охраняемой природной территории памятник природы регионального значения «Ясень остроплодный «Близнецы» в связи с невозможностью восстановления прекратившего свое существование в результате чрезвычайных ситуаций антропогенного характера природного объекта два дерева ясеня остроплодного, для охраны которых была создана особо охраняемая природная территория.

6.3 ООПТ памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка»

По результатам проведенных комплексных экологических обследований установлено, что памятник природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» расположен в границах памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты», в границах кв. 9а, часть выд. 46.

Памятник природы «Лесопарк Хомуты» утвержден решениями Прикубанского райисполкома г. Краснодара от 26.03.1980 г. № 7/114 (Приложение А4) и Краснодарского крайисполкома № 488 от 14.09.1983 г. Относится к ботаническим памятникам природы.

Лесопарк располагается в излучине р. Кубани, в 4 км к юго-востоку от окраины ст. Елизаветинской на землях государственного лесного фонда: Елизаветинское участковое лесничество, квартал 9А выделы 4-7, 27, 29 – 49. Схема расположения памятника природы представлена на рисунке 2.15.

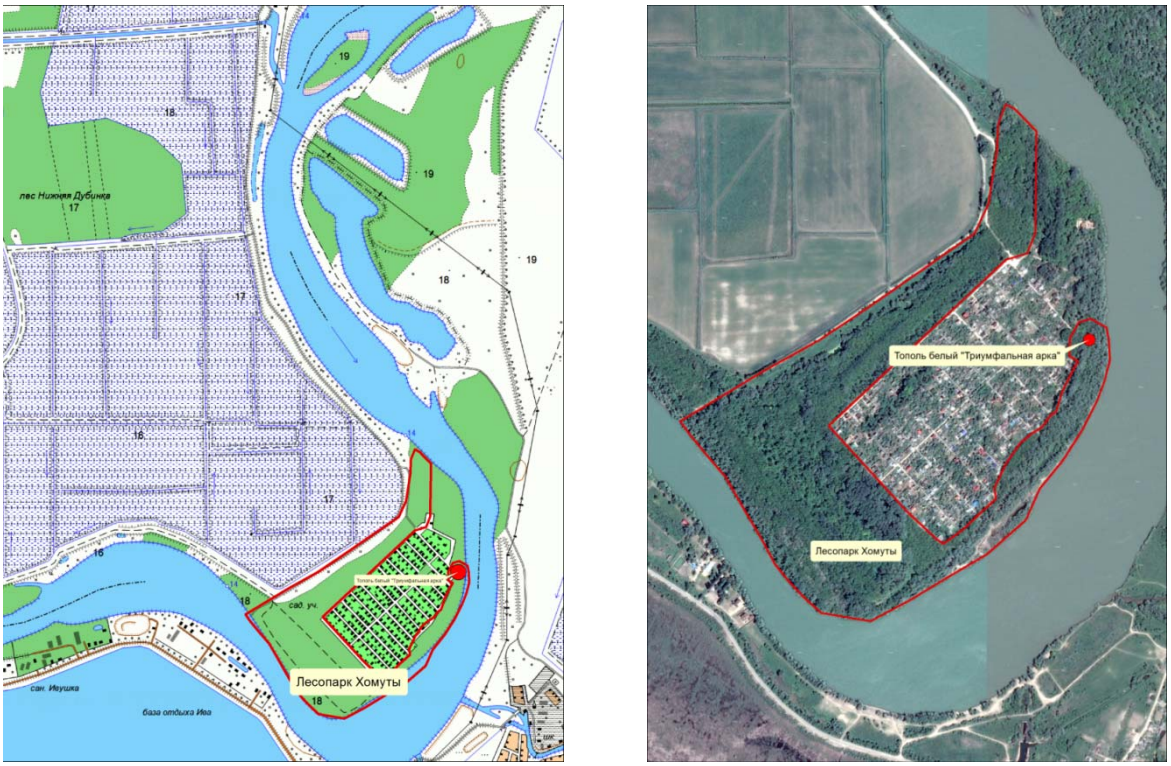


Рисунок 6.4 – Расположение памятник природы «Тополь белый «Триумфальная арка» в границах памятника природы «Лесопарк Хомуты»

Согласно паспорту памятника природы «Лесопарк Хомуты», разработанного и утвержденного заместителем председателя президиума Прикубанского районного совета Всероссийского общества охраны природы Цотлиным И.К., его площадь составляет 54,0 га (Приложение Г3).

Лесопарк Хомуты – это полуприродное лесное сообщество. Часть его представлена естественным пойменным лесом реки Кубань, а часть – в виде искусственного насаждения, посаженного в 1969 – 1974 гг. В центре лесопарка расположен дачный кооператив НСТ «Дубки».

В паспорте памятника природы «Лесопарк Хомуты» в разделе перечень мер, необходимых для сохранения государственного памятника природы указано, что на территории памятник природы «Лесопарк Хомуты» запрещено:

- любой вид охоты;
- сбор плодов и семян;
- вытаптывание газонов;
- разжигание костров;
- постройки любых видов.

До настоящего времени работы по установлению границ, площадей и режима особой охраны для памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты» не проводились.

В связи, с чем считаем невозможным снятия статуса с особо охраняемой природной территории регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» на основании подпункта 2 пункта 5 статьи 7.2 действующей редакции Закона Краснодарского края от 31 декабря 2003г. №656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края», а именно в связи с расположение особо охраняемой природной территории регионального значения в границах большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения (при этом ослабление режима особой охраны особо охраняемой природной территории не допускается).

Снятие статуса ООПТ возможно будет осуществить только после проведения работы по установлению границ памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты», режима особой охраны и их последующего утверждения.

При проведении комплексного экологического обследования, с целью изменения границ, площади и режима особой охраны территории памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты» необходимо учесть, что в его границах расположен памятник природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка».

Для сохранения памятника природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» необходимо соблюдение следующего режима особой охраны: на территории памятника природы ***запрещается*** любая хозяйственная деятельность, несовместимая с его назначением, в том числе:

- любое повреждение дерева;
- прокладка коммуникаций;
- уплотнение почвы вокруг дерева;
- проведение в непосредственной близости от дерева работ, которые могут привести к развитию эрозии почвы или к другим нарушениям состояния грунтов и повреждению корней дерева;
- установка искусственной иллюминации на дереве.

Данный режим необходимо учесть при проведении КЭО территории памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты» и разработки режима особой охраны.

7 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В соответствии со ст. 14 Федерального закона от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе" представляемая на государственную экологическую экспертизу документация должна содержать материалы оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экологической экспертизе.

7.1 Оценка воздействия намечаемой природоохранной деятельности на окружающую среду (снятие статуса ООПТ в связи с утратой)

7.1.1 Цель намечаемой деятельности

Основной целью намечаемой деятельности является обоснование снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения с памятников природы «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы» в связи с их утратой.

Данная цель обусловлена необходимостью оптимизации управления ООПТ Краснодарского края.

По материалам выполненной работы принимается решение администрации Краснодарского края о снятии с памятников природы регионального значения «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы» статуса ООПТ регионального значения, в связи с их утратой.

7.1.2 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

Снятие статуса ООПТ регионального значения осуществляется во исполнение требований п. 5 статьи 7.2 действующей редакции закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31 декабря 2003г. № 656-КЗ.

7.1.2.1 Основные этапы реализации намечаемой деятельности

Реализация материалов комплексного экологического обследования особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края в целях изменения границ, площади, обоснования снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения (МО город Краснодар) осуществляется в несколько этапов:

1. Обследование территории и подготовка обосновывающих материалов для обоснования необходимости снятия статуса ООПТ с памятников природы регионального значения Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы в связи с невозможностью восстановления прекративших свое существование в результате чрезвычайных ситуаций антропогенного характера природных объектов дуба черешчатого, возрастом около 500 лет и двух деревьев ясеня остроплодного для охраны которых были созданы особо охраняемые природная тер-

ритории памятники природы Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы.

2. Проведение оценки воздействия намечаемой природоохранной деятельности на окружающую среду.
3. Проведение общественных обсуждений и экологической экспертизы материалов комплексного экологического обследования особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края в целях изменения границ, площади, обоснования снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения (МО город Краснодар).
4. Подготовка соответствующего Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края «О снятии статусу особо охраняемой природной территории с памятников природы регионального значения «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы».

7.1.2.2 Анализ воздействия на окружающую среду реализации намечаемой деятельности

В случае снятия статуса с памятников природы «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы», можно утверждать, что данная деятельность не окажет прямого или косвенного негативного воздействия на окружающую среду.

Снятие статуса ООПТ с утраченных памятников природы регионального значения «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы» не окажет прямого или косвенного негативного воздействия на окружающую среду ввиду отсутствия объектов, для сохранения которых создавались данные особо охраняемые природные территории.

Таким образом, реализация данного проекта не приведет к изменениям окружающей среды, которые могут произойти под воздействием намечаемой процедуры изменения статуса ООПТ регионального значения и привести к ухудшению здоровья и условий жизнедеятельности людей в настоящем или будущем.

7.2 Оценка воздействия намечаемой природоохранной деятельности на окружающую среду (снятие статуса ООПТ в связи с расположение особо охраняемой природной территории регионального значения в большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения)

7.2.1 Цель намечаемой деятельности

Основной целью намечаемой деятельности является обоснование снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения с памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка», в связи с расположением на территории памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты».

Данная цель обусловлена необходимостью оптимизации управления ООПТ Краснодарского края.

По материалам выполненной работы принимается решение администрации Краснодарского края о снятии с памятника природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» статуса ООПТ регионального значения, в связи с его расположением в границах ООПТ большей по площади.

7.2.2 Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

Снятие статуса ООПТ регионального значения осуществляется во исполнение требований п. 5 статьи 7.2 действующей редакции закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31 декабря 2003г. № 656-КЗ.

7.2.2.1 Основные этапы реализации намечаемой деятельности

Реализация материалов комплексного экологического обследования особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края в целях изменения границ, площади, обоснования снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения (МО город Краснодар) осуществляется в несколько этапов:

1. Обследование территории и подготовка обосновывающих материалов для обоснования необходимости снятия статуса ООПТ в связи с расположение особо охраняемой природной территории регионального значения в большей по площади особо охраняемой природной территории регионального значения.
2. Проведение оценки воздействия намечаемой природоохранной деятельности на окружающую среду.
3. Проведение общественных обсуждений и экологической экспертизы материалов комплексного экологического обследования особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края в целях изменения границ, площади, обоснования снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения.
4. Подготовка соответствующего Постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края «О снятии статусу особо охраняемой природной территории с памятников природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка».

Проведение процедуры снятия статуса особо охраняемой природной территории с памятника природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» будет возможно лишь при соблюдении следующих условий:

1. Проведения работы по установлению границ, площади и режима особой охраны памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты», с последующим их утверждением постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края.

7.2.2.2 Анализ воздействия на окружающую среду реализации намечаемой деятельности

В случае снятия статуса с памятника природы регионального значения «тополь белый «Триумфальная арка» можно утверждать, что данная деятельность не окажет прямого или косвенного негативного воздействия на окружающую среду в случае проведения работ по установлению границ, площади и режима особой охраны памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты» и включение в режим особой охраны следующих пунктов, запрещающих хозяйственную деятельность:

- любое повреждение дерева;
- прокладка коммуникаций;
- уплотнение почвы вокруг дерева;
- проведение в непосредственной близости от дерева работ, которые могут привести к развитию эрозии почвы или к другим нарушениям состояния грунтов и повреждению корней дерева;
- установка искусственной иллюминации на дереве.

В случае принятия данных пунктов в режим особой охраны памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты» намечаемая деятельность не приведет к ослаблению особой охраны охраняемых природных комплексов и объектов памятника природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка». Снятие статуса ООПТ регионального значения с памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка» не приведет к тому, что его территория будет вовлечена в хозяйственное использование, направленное на уничтожение ценных природных компонентов.

Таким образом, реализация данного проекта не приведет к изменениям окружающей среды, которые могут произойти под воздействием намечаемой процедуры изменения статуса ООПТ регионального значения и привести к ухудшению здоровья и условий жизнедеятельности людей в настоящем или будущем.

ВЫВОДЫ

Работы по комплексному экологическому обследованию особо охраняемых природных территорий регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края в целях изменения границ, площади, обоснования снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения (Книга 1. Том 4. МО город Краснодар) были выполнены в соответствии с условиями государственного контракта № 9 от 13.04.2018 г., действующим законодательством в области охраны окружающей среды и методическими рекомендациями по подготовке представляемых на государственную экологическую экспертизу материалов комплексного экологического обследования охраняемой природной территории краевого значения, обосновывающих корректировку границ и площадей особо.

В результате проведенной работы было установлено следующее:

- памятник природы регионального значения «Дуб Прекрасный» ранее располагался в городе Краснодаре по адресу ул. Братьев Дроздовых, 8 (на территории поликлиники Отделенческой клинической больницы ОАО «РЖД»). Установлено, что на момент проведения обследования дерево дуба черешчатого, примерный возраст 500 лет, утрачено. В месте его произрастания отмечается разрушенный пень;
- памятник природы регионального значения «Ясень остроплодный «Близнецы» ранее располагался в городе Краснодаре по адресу ул. Седина, 168. Установлено, что на момент проведения обследования два дерева ясеня остроплодного, утрачены. В месте их произрастания ведутся работы по строительству;
- на основании выше изложенного установлена необходимость снятия правового статуса особо охраняемой природной территории регионального значения с памятников природы «Дуб Прекрасный» и «Ясень остроплодный «Близнецы». Данное положение соответствует пункту 5 статьи 7.2 Закона Краснодарского края «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» от 31 декабря 2003 г. №656-КЗ. Решение о снятии статуса ООПТ регионального значения соответствует требованиям действующего природоохранного законодательства и будет способствовать усилению государственного и общественного контроля над состоянием вышеуказанных природных объектов в условиях усиления антропогенного давления на них;
- памятник природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» располагается на территории земель лесного фонда Краснодарского лесничества Елизаветинского участкового лесничества кв. 9А, часть выдела 46, в 4 км к юго-востоку от окраины ст. Елизаветинской. По результатам проведенных комплексных экологических обследований установлено, что памятник природы регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» расположен в границах памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты», в настоящее время в системе координат границы данного памятника природы не установлены, существующий режим особой охраны, указанный в Паспорте, разработанном в 80-х годах XX века, не может способствовать сохранности

ценных природных комплексов и объектов;

- снятия статуса с особо охраняемой природной территории регионального значения «Тополь белый «Триумфальная арка» на основании подпункта 2 пункта 5 статьи 7.2 действующей редакции Закона Краснодарского края от 31 декабря 2003г. №656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края» невозможно. Снятие статуса ООПТ возможно будет осуществить только после проведения работы по установлению границ, площади и режима особой охраны памятника природы регионального значения «Лесопарк Хомуты».

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Агроклиматические ресурсы Краснодарского края. – Л.: Гидрометеоиздат, 1975.

2. Алтухов М.Д., Литвинская С.А. Охрана растительного мира на Северо-Западном Кавказе. Краснодар, 1989. 189 с.

3. Ананьева Н.Б., Орлов Н.Л., Халиков Р.Г., Даревский И.С., Рябов С.А., Барабанов А.В. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, распространение и природоохранный статус) / Зоол. Ин-т РАН. Спб., 2004. 232 с.

4. Атлас Краснодарский край и Республика Адыгея. Минск, 1996. 48 с.

5. Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. — М.: "Просвещение", 1977. — 415 с.

6. Бондаренко А.С., Замотайлов А.С., Щуров В.И. К изучению биологии и распространения некоторых видов жужелиц (Coleoptera, Carabidae), занесенных в Красную книгу Краснодарского края // Nature Conservation Research. Заповедная наука 2017. 2(Suppl. 1). С. 70–80.

7. Вальков, В. Ф., Штомпель Ю. А., Трубилин И. Т., Котляров Н. С., Соляник Г. М. Почвы Краснодарского края, их использование и охрана. Изд-во СКНЦ ВШ, Ростов-на-Дону, 1996.

8. Верещагин Н.К. Млекопитающие Кавказа. М., Л., 1959, 704 с.

9. Геология СССР, Т 9, Северный Кавказ.ч. 1 – Геологическое описание. Главный редактор А.В. Сидореноко. Изд-во «Недра», Москва. 1968 г.

10. Громов И.М., Ербаева М.А. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. С.-Пб. ЗИН РАН, 1995 г. – С. 13 - 17.

11. Гулисашвили В.З., Махатадзе Л.Б., Прилипко Л.И. Растительность Кавказа. М., 1975. 232 с.

12. Динкевич М.А., Ластовецкий В.Е. Хищные птицы и совы Краснодара и его окрестностей//Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем Кавказа. Ставрополь, 1997. С. 41-44

13. Дубень А.В. Животный мир Западного Кавказа. Млекопитающие. Майкоп, 2008. – 72 с.

14. Дюваль-Строев М.Р. Итоги интродукции декоративных деревьев и кустарников в г. Краснодаре и перспективы их использования для озеленения населенных мест Кубани // Автореферат на соис. уч. степени к.б.п. -Краснодар, 1966. 24 с.

15. Жукова Т.И. Земноводные//Природа Краснодарского края. Краснодар, 1979. С. 220-222.

16. Замотайлов А.С., Макаов А.К. К распространению жужелиц рода Carabus L. (Coleoptera, Carabidae) на Северо-Западном Кавказе // Актуальные вопросы энтомологии на Кубани. Тр. КубГАУ. 2007. 428 (456). С. 4-14.

17. Замотайлов, А.С. Фауна жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Северо-Западного Кавказа / А.С. Замотайлов. – Краснодар: КГАУ, 1992. – 77 с.

18. Зернов А.С. Флора Северо-Западного Кавказа. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2006. 464 с.

19. Коваль И.П., Полежай П.М., Лигачев И.Н., Алентьев Н.П. Дубовые леса // Растительные ресурсы. Часть 1. Леса. Издательство Ростовского университета, 1980. С. 49-102.

20. Косенко И.С. Определитель растений Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. М.: Колос,1970. 613 с.

21. Костин В.П., Плотников Г.К. Фаунистическое районирование Краснодарского края//Фауна и экология некоторых видов беспозвоночных и позвоночных животных Предкавказья. Краснодар, 1990. С. 86-95

22. Красная книга Краснодарского края. Животные. /Отв. Ред. А.С. Замотайлов, ю.В. Лохман, Б.И. Вольфов.. – Изд. 3-е. – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017. – 720 с.

23. Красная книга Краснодарского края. Растения и грибы. Издание второе /Отв. ред. С. А. Литвинская и др.. – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017. – 848 с.

24. Красная книга Российской Федерации. Том 1. Животные./ Министерство природных ресурсов Российской Федерации; РАН; Главная ред. Коллегия: В.И. Данилов-Данильян - пред.; А.М. Амирханов, Д.С. Павлов, В.Е. Соколов - зам. Председателя. - М., 2001. - 862 с.

25. Литвинская С.А., Лозовой С.П. Памятники природы Краснодарского края. Краснодар. Периодика Кубани, 2005. 352 с.

26. Лунев А.Л., Сереженко В.А., Гуков Н.С. Схема тектонического районирования Северного Кавказа. Геология СССР. Т. IX. Северный Кавказ. Ч.1. М.: «Недра», 1968. 759с.

27. Минав Д. М., Пушкин С. В. Фауна некробионтных жесткокрылых Северного Кавказа // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 11. – С. 321–325.

28. Москвитин С.А. Эколого-ботаническое изучение родов Sorbus и Aronia в коллекции ботанического сада Кубанского государственного агро-университета // Бюллетень ботсада им. И.С. Косешсо. Краснодар, 1994. - 1. -С. 50-54.

29. Нейморовец В.В. Полужесткокрылые (Heteroptera) Северо-Западного. Автореф. дисс…. кандидата биол. наук, 2004. 32 с.

30. Плотников Г.К. Животный мир Краснодарского края. Краснодар, 1989.

31. Плотников Г.К. Фауна позвоночных Краснодарского края. Краснодар, 2000.

32. Постарнак Ю.А., Лиртвинская С.А. Урбанофлора города Краснодара // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2011. Т. 13, № 5 (3). С. 80-82.

33. Природные ресурсы Кубани. Атлас-справочник. Изд-во СКНЦ ВЩ, Ростов-на-Дону, 2004. 64 с.

34. Самойленко А.А. В окрестностях Краснодара / А.А. Самойленко, В.Н. Ковешиков, М.Р. Дюваль-Строев и др. Краснодар: Кн. изд-во, 1988. - 224 с.

35. Серебряков И.Г. Жизненные формы растений и их изучение //Полевая геоботаника. М.-Л.: Наука, 1964. Т. 3. С. 146-208.

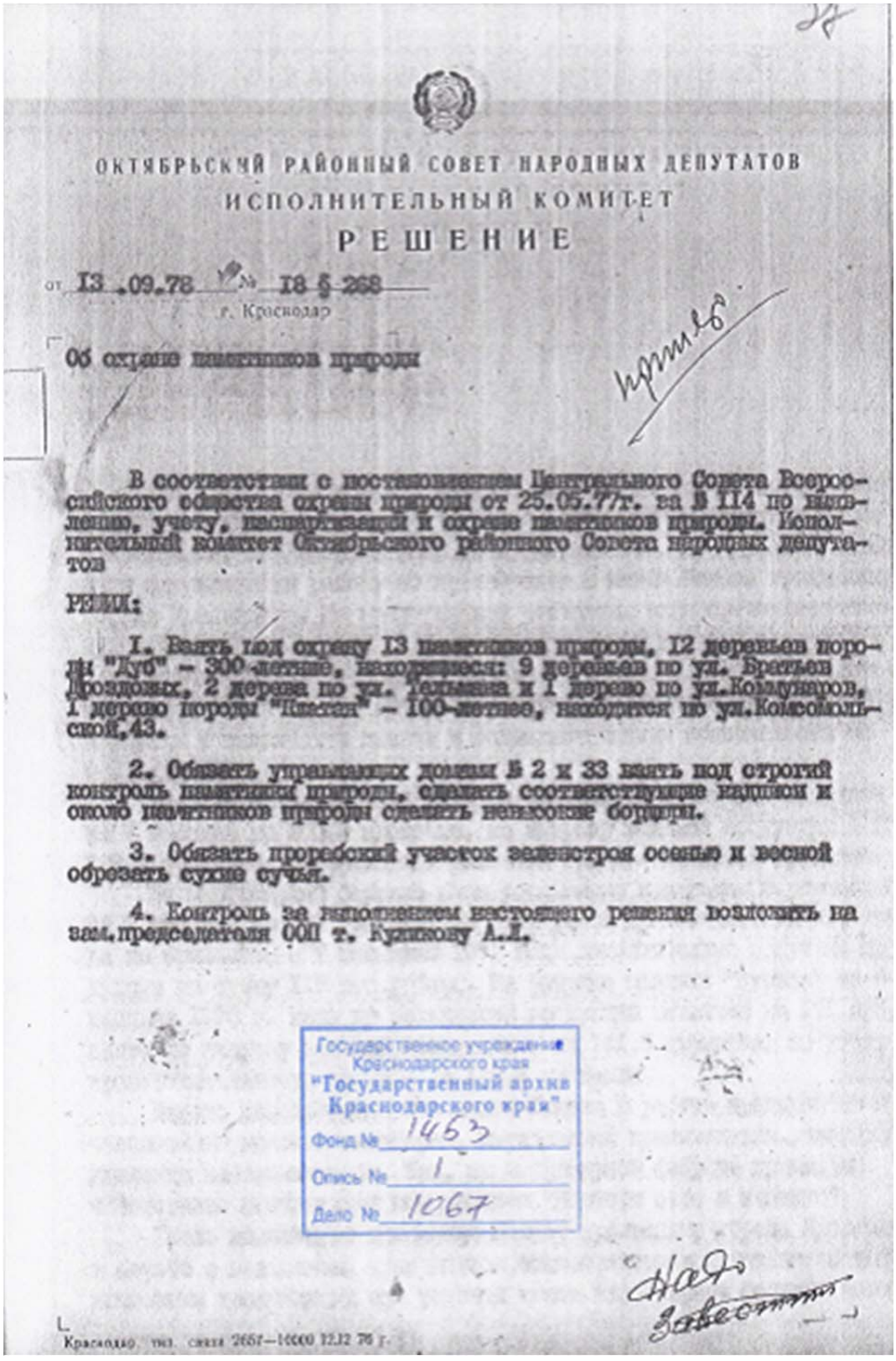
36. Середин Р.М. Флора и растительность Северного Кавказа. Краснодар, 1979. 88 с.

37. Соколов В.Е., Темботов А.К. Позвоночные Кавказа. Млекопитающие: насекомоядные. М.: Наука, 1989 г. 544 с.

38. Тонконоженко Е.В. Почвы // Природа Краснодарского края. Краснодар, 1979. С. 151 - 173.

39. Чукуриди С. С. Эколого-ботаническое изучение видов рода Chaenomeles (Rosaceae) / С.С. Чукуриди // Генет. ресурсы лекарств. и аромат. растений: Сб. науч. тр. междунар. конф. - М., 2001а - С.198-201.

Приложение А1 Решение об организации памятника природы «Дуб Прекрасный»



ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

РЕШЕНИЕ

от 13.09.78 № 18 § 268
г. Краснодар

Об охране памятников природы

В соответствии с постановлением Центрального Совета Всероссийского общества охраны природы от 25.05.77г. за № 114 по выявлению, учету, паспартизации и охране памятников природы. Исполнительный комитет Октябрьского районного Совета народных депутатов

РЕШИЛ:

1. Взять под охрану 13 памятников природы, 12 деревьев породы "Дуб" – 300-летние, находящиеся: 9 деревьев по ул. Братьев Дроздовых, 2 дерева по ул. Тельмана и 1 дерево по ул.Коммунаров, 1 дерево породы "Платан" – 100-летнее, находится по ул.Комсомольской,43.

2. Обязать управляющих домами № 2 и 33 взять под строгий контроль памятники природы, сделать соответствующие надписи и около памятников природы сделать невысокие бордюры.

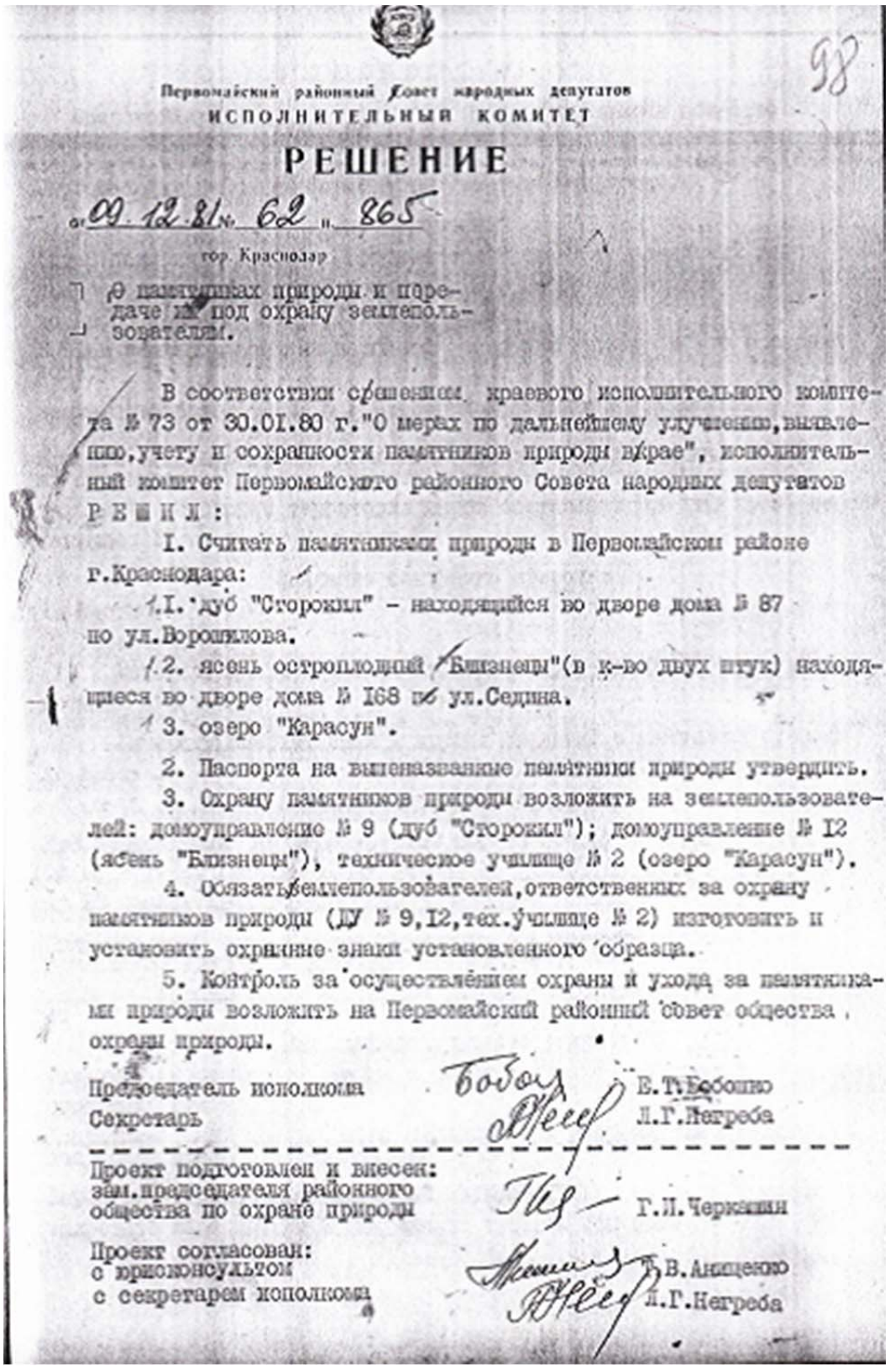
3. Обязать прорабский участок зеленстроя осенью и весной обрезать сухие сучья.

4. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на зам.председателя ООП т. Куликову А.Л.

Государственное учреждение
Краснодарского края
"Государственный архив
Краснодарского края"
Фонд № 1453
Опись № 1
Дело № 1067

Краснодар, тип. связи 2657—10000 12.12 76 г.

Приложение А2 Решение об организации памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы»



98

Первомайский районный Совет народных депутатов
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

РЕШЕНИЕ

от 09.12.81 № 62 п. 865

гор. Краснодар

О памятниках природы и передаче их под охрану землепользователям.

В соответствии с решением краевого исполнительного комитета № 73 от 30.01.80 г. "О мерах по дальнейшему улучшению, выявлению, учету и сохранности памятников природы в крае", исполнительный комитет Первомайского районного Совета народных депутатов

РЕШИЛ:

1. Считать памятниками природы в Первомайском районе г. Краснодара:

1.1. дуб "Сторожил" – находящийся во дворе дома № 87 по ул. Ворошилова.

1.2. ясень остроплодный "Близнецы" (в к-во двух штук) находящиеся во дворе дома № 168 по ул. Седина.

1.3. озеро "Карасун".

2. Паспорта на вышеназванные памятники природы утвердить.

3. Охрану памятников природы возложить на землепользователей: домоуправление № 9 (дуб "Сторожил"); домоуправление № 12 (ясень "Близнецы"), техническое училище № 2 (озеро "Карасун").

4. Обязать землепользователей, ответственных за охрану памятников природы (ДУ № 9, 12, тех. училище № 2) изготовить и установить охранные знаки установленного образца.

5. Контроль за осуществлением охраны и ухода за памятниками природы возложить на Первомайский районный совет общества охраны природы.

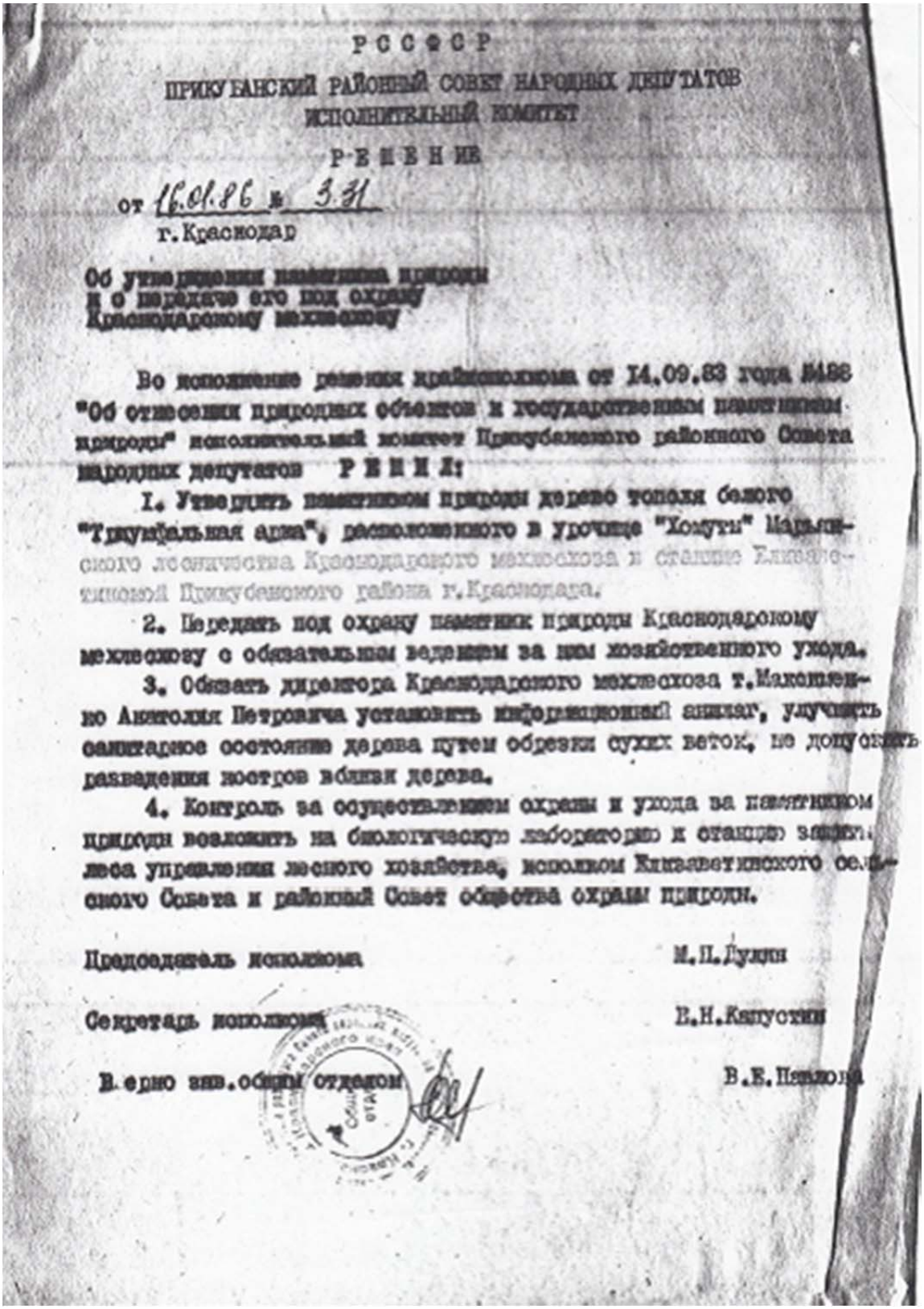
Председатель исполкома Е.Т. Бобошко

Секретарь Л.Г. Негреба

Проект подготовлен и внесен:
зам. председателя районного общества по охране природы Г.П. Черкашин

Проект согласован:
с юрисконсультом В.В. Аниценко
с секретарем исполкома Л.Г. Негреба

Приложение А3 Решение об организации памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка»



РСФСР

ПРИКУБАНСКИЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Р Е Ш Е Н И Е

от 16.01.86 № 3.11
г.Краснодар

Об утверждении памятника природы
и о передаче его под охрану
Краснодарскому мехсовхозу

Во исполнение решения крайисполкома от 14.09.83 года №488 "Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы" исполнительный комитет Прикубанского районного Совета народных депутатов Р Е Ш И Л:

1. Утвердить памятником природы дерево тополя белого "Триумфальная арка", расположенного в урочище "Хомути" Марьинского лесничества Краснодарского мехсовхоза и станице Елизаветинской Прикубанского района г.Краснодара.

2. Передать под охрану памятник природы Краснодарскому мехсовхозу с обязательным ведением за ним хозяйственного ухода.

3. Обязать директора Краснодарского мехсовхоза т.Макеенко Анатолия Петровича установить информационный аншлаг, улучшить санитарное состояние дерева путем обрезки сухих веток, не допускать разведения костров вблизи дерева.

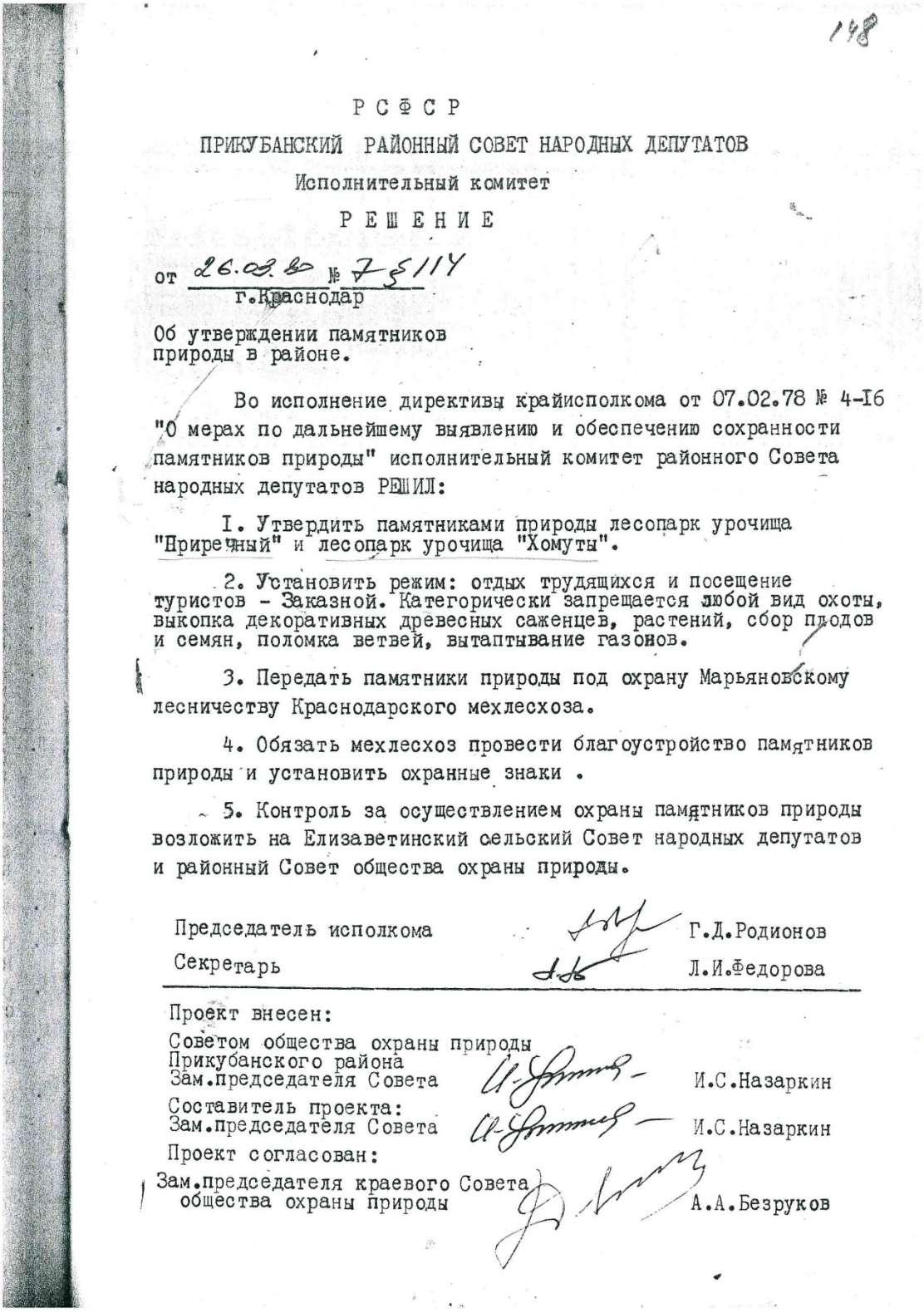
4. Контроль за осуществлением охраны и ухода за памятником природы возложить на биологическую лабораторию и станцию защитного леса управления лесного хозяйства, исполком Елизаветинского сельского Совета и районный Совет общества охраны природы.

Председатель исполкома М.П.Дулин

Секретарь исполкома В.Н.Капустин

Верно зав.общим отделом В.Е.Пятакова

Приложение А4 Решение об организации памятника природы «Лесопарк Хомуты»



148

РСФСР

ПРИКУБАНСКИЙ РАЙОННЫЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Исполнительный комитет

РЕШЕНИЕ

от 26.03.80 № 7 5114
г.Краснодар

Об утверждении памятников природы в районе.

Во исполнение директивы крайисполкома от 07.02.78 № 4-16 "О мерах по дальнейшему выявлению и обеспечению сохранности памятников природы" исполнительный комитет районного Совета народных депутатов РЕШИЛ:

1. Утвердить памятниками природы лесопарк урочища "Приречный" и лесопарк урочища "Хомуты".

2. Установить режим: отдых трудящихся и посещение туристов - Заказной. Категорически запрещается любой вид охоты, выкопка декоративных древесных саженцев, растений, сбор плодов и семян, поломка ветвей, вытаптывание газонов.

3. Передать памятники природы под охрану Марьяновскому лесничеству Краснодарского мехлесхоза.

4. Обязать мехлесхоз провести благоустройство памятников природы и установить охранные знаки .

5. Контроль за осуществлением охраны памятников природы возложить на Елизаветинский сельский Совет народных депутатов и районный Совет общества охраны природы.

Председатель исполкома Г.Д.Родионов

Секретарь Л.И.Федорова

Проект внесен:
Советом общества охраны природы
Прикубанского района
Зам.председателя Совета И.С.Назаркин

Составитель проекта:
Зам.председателя Совета И.С.Назаркин

Проект согласован:
Зам.председателя краевого Совета
общества охраны природы А.А.Безруков

Приложение Б Выкорпировка из Решения № 488 от 14.09.1983 г. «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы»

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

РЕШЕНИЕ

14.09.83 г. № 488
г. Краснодар

Об отнесении природных объектов
к государственным памятникам
природы местного значения

В соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР от 5 мая 1982 года № 270 «О порядке отнесения природных объектов к государственным памятникам природы» и решением крайисполкома от 9 июня 1982 года № 303 по этому вопросу, исполнительный комитет Краснодарского краевого Совета народных депутатов РЕШИЛ:

1. Утвердить государственными памятниками природы местного значения природные объекты согласно приложению № 1.

2. Президиуму краевого совета Всероссийского общества охраны природы [redacted] районные и городские общества охранными обязательствами и паспортами нового образца на государственные памятники природы.

3. Краевому совету Всероссийского общества охраны природы, совместно с отделами и управлениями крайисполкома, краевыми управлениями и ведомствами, Кубанским госуниверситетом, Краснодарским и Сочинским отделениями географического общества АН СССР, комплексной геологической экспедицией, краевым советом по туризму и экскурсиям, Краснодарским государственным историко-археологическим музеем-заповедником, Адыгейским облисполкомом, горисполкомами и райисполкомами систематически выявлять и исследовать уникальные природные объекты, и вносить предложения о признании их государственными памятниками природы.

Учет государственных памятников природы возложить на президиумы краевого, Адыгейского областного, районных и городских советов общества охраны природы.

4. Адыгейскому облисполкому, райисполкомам, горисполкомам:

4.1. Обеспечить переоформление обществом охраны природы документов на государственные памятники природы.

4.2. Установить на каждый памятник природы режим их пользования. Повысить ответственность руководителей за строгое соблюдение установленных режимов использования памятников природы.

5. Просить Госплан РСФСР отнести особо ценные государственные памятники природы местного значения на территории края к памятникам природы республиканского значения согласно приложению № 2.

6. В связи с принятием настоящего решения считать утратившим силу решение крайисполкома от 30.01.80 г. № 73.

7. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на краевой совет Всероссийского общества охраны природы.

Зам. председателя исполкома И. П. Елисеев

А. К. Гузий

Секретариат
ПРОТОКОЛЬНАЯ
ЧАСТЬ

- 27 -

I	2	3	4	5	6
45.	Дуб Молодежный	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 № 18	г.Краснодар, ул. Братьев Дроздовых	эстетическое	заказной
46.	Дуб Краснодарец	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 N 18	г.Краснодар, ул. Братьев Дроздовых	эстетическое	заказной
47.	Дуб Долгожитель	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 № 18	г.Краснодар, ул. Братьев Дроздовых	эстетическое	заказной
48.	Дуб Старик	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 № 18	г.Краснодар, ул. Братьев Дроздовых	эстетическое	заказной
49.	Дуб Кудрявый	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 № 18	г.Краснодар, ул. Братьев Дроздовых	эстетическое	заказной

- 28 -

I	2	3	4	5	6
50.	Дуб Ветеран	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 № 18	г.Краснодар, ул. Братьев Дроздовых	эстетическое	заказной
51.	Дуб Прекрасный	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 № 18	г.Краснодар, ул. Братьев Дроздовых	эстетическое	заказной
52.	Дуб Октябрьский	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 № 18	г.Краснодар, ул. Братьев Дроздовых	эстетическое	заказной
53.	Дуб Великан	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 №18	г.Краснодар, ул.Тельмана	эстетическое	заказной
54.	Дуб Высокий	решение Октябрьского райисполкома г.Краснодара от 13.09.78 № 18	г.Краснодар, ул.Тельмана	эстетическое	заказной

- 55 -

I	2	3	4	5	6
I85.	Урочище Зеленая роща	решение Ленинградского райисполкома от 09.06.81 № 6	колхоз "Кубань" Ленинградского района	рекреационное	заказной
I86.	Участок сосны обыкновенной	решение Абинского райисполкома от I3.03.80 № I28	Абинский район	культурно-эстетическое	заказной
I87.	Участок дуба красного	решение Абинского райисполкома от I3.03.80 № I28	Абинский район, Холмское лесничество	рекреационное	заказной
I88.	Фисташка туполистная	решение Новороссийского горисполкома от 26.06.79 № 328	г.Новороссийск, Абрауское лесничество	научно-историческое	заказной
I89.	Юбилейный лесной массив	решение Сочинского горисполкома от 20.06.80 № 235	г.Сочи, Адлерский мехлесхоз	научно-познавательное	заказной

- 56 -

I	2	3	4	5	6
I90.	Юкка Трекулм	решение Сочинского горисполкома от 26.07.78 № 313	сквер "Октябрьский" г.Сочи	культурно-эстетическое	заказной
I9I.	Ясеневые насаждения	решение Туапсинского райисполкома от I9.03.80 № 5	Гунайское лесничество Туапсинского района	учебно-познавательное	заказной
I92.	Ясень остроплодный "Близнецы"	решение Первомайского райисполкома г.Краснодара от 09.I2.8I № 62	г.Краснодар, ул. Седина, I68	эстетическое	заказной

Секретарь исполкома А.К. Гузий

ПРОТОКОЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Приложение В Выкорпировка из Решения № 326 от 14.07.1988 г. «Об отнесении природных объектов к государственным памятникам природы»

КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

РЕШЕНИЕ
от 14 июля 1988 г. N 326

ОБ ОТНЕСЕНИИ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
К ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПАМЯТНИКАМ ПРИРОДЫ

В соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР от 5 мая 1982 года N 270 "О порядке отнесения природных объектов к государственным памятникам природы" и решением крайисполкома от 9 июня 1982 года N 303 по этому вопросу исполнительный комитет Краснодарского краевого Совета народных депутатов решил:

1. Утвердить природные объекты и территории государственными заказниками и памятниками природы местного значения согласно положениям NN 1, 2.

2. Просить Совет Министров РСФСР утвердить государственными памятниками природы и заказниками республиканского значения природные объекты и территории согласно приложению N 3 (не приводится).

3. Президиуму краевого совета Всероссийского общества охраны природы:

- обеспечить районные и городские общества охранными обязательствами, паспортами и учетными карточками на государственные памятники природы;

- подготовить и направить в Госплан РСФСР материалы, необходимые для утверждения особо ценных природных объектов Краснодарского края заказниками и государственными памятниками природы республиканского значения, в трехмесячный срок.

4. Краевому совету Всероссийского общества охраны природы совместно с отделами и управлениями крайисполкома, краевыми управлениями и ведомствами, Кубанским государственным университетом, Краснодарским и Сочинским отделениями Географического общества АН СССР, комплексной геологической экспедицией, Краснодарским краевым туристско-экскурсионным производственным объединением, Краснодарским государственным историко-археологическим музеем-заповедником систематически выявлять, исследовать уникальные природные объекты и вносить предложения о признании их государственными памятниками природы.

5. Адыгейскому облисполкому, райисполкомам и горисполкомам обеспечить:

- своевременное принятие решений об отнесении природных объектов и территорий к государственным памятникам природы, заказникам и национальным природным паркам;

- оформление советами общества охраны природы необходимой документации на государственные памятники природы;

- учет, сохранность и контроль за соблюдением режима охраны государственных памятников природы.

5.1. Повысить ответственность председателей исполкомов сельских и поселковых Советов народных депутатов, руководителей хозяйств, предприятий, организаций и учреждений за строгое соблюдение установленных режимов охраны государственных памятников природы. Не допускать их ликвидации без согласования с местными и краевыми советами Всероссийского общества охраны природы и принятия решений райисполкомами и горисполкомами.

6. Признать утратившими силу приложения N 2 - полностью и N 1 - частично решения крайисполкома от 14.09.1983 N 488 по государственным памятникам природы согласно приложению N 4.

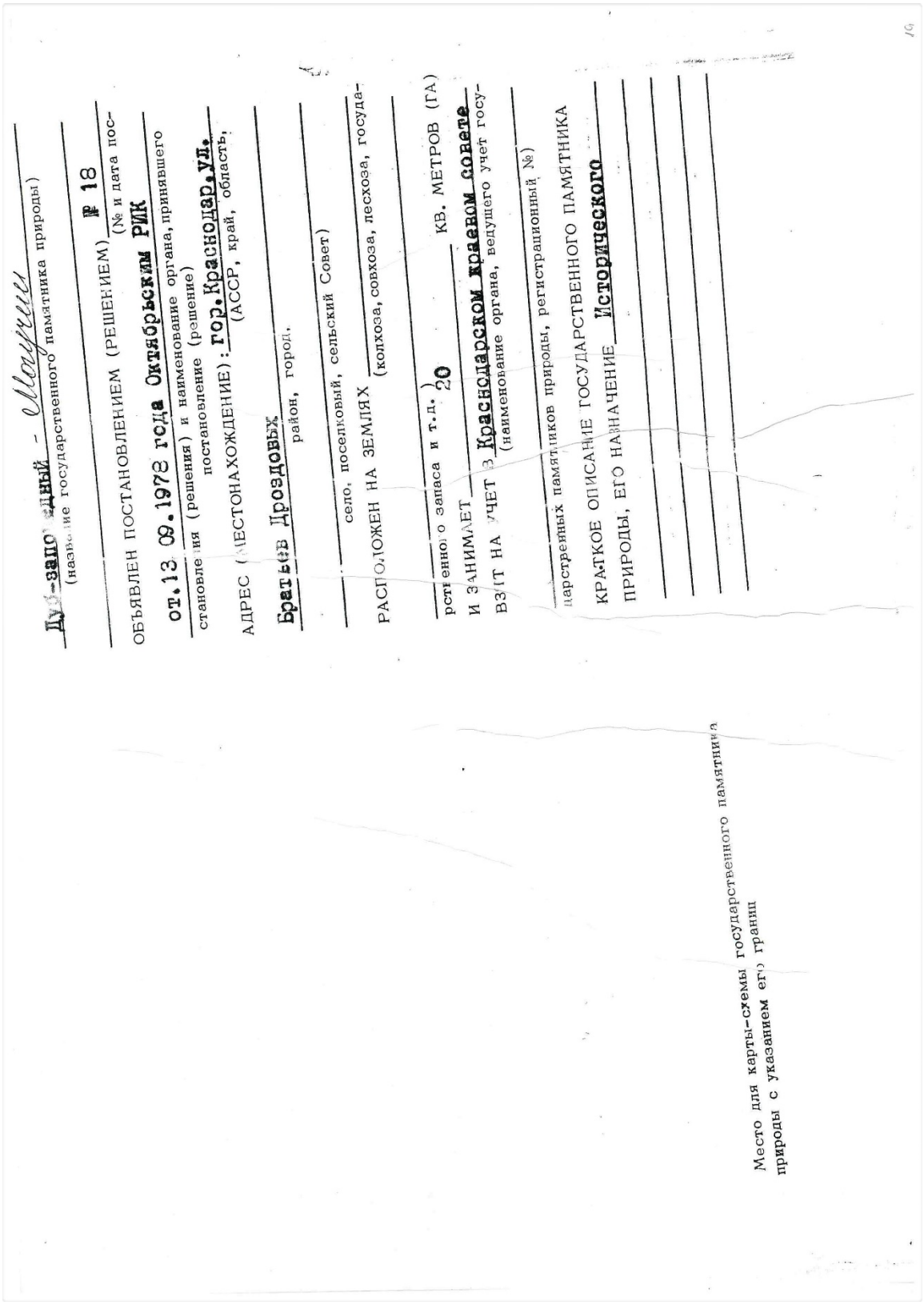
7. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на краевой совет Всероссийского общества охраны природы.

Председатель
исполнительного комитета
Н.КОНДРАТЕНКО

Секретарь
исполнительного комитета
Ч.АЧМИЗ

	горы Семиглавая	от 15.11.85 N 392	дельный хребет между верховьями р. Б. Пшиш и Пшенахо, Туапсинский район	тельное	
85.	Тисовая роща (4,0 га)	Туапсинского райисполкома от 15.11.85 N 392	Туапсинский мехлесхоз, Георгиевское лесничество, кв. 28, выд. 3-6, 12	научно-познавательное	заказной
86.	Тисовая роща	Туапсинского райисполкома от 15.04.83 N 148	у с. Красное, Туапсинский район	эстетическое	заказной
87.	Тополь белый	Лабинского райисполкома от 31.04.87 N 15	г. Лабинск, ул. Красная	эстетическое	заказной
88.	Тополь белый "Триумфальная арка"	Прикубанского райисполкома г. Краснодара от 16.01.86 N 331	урочище Хомуты, Прикубанский район г. Краснодара	эстетическое	заказной
89.	Тополь Долгожитель	Ленинградского райисполкома от 29.05.87 N 223	х. Восточный, Ленинградский район	эстетическое	заказной
90.	Тополь Сторожил	Темрюкского райисполкома от 25.12.87 N 418	х. Белый Темрюкский район	эстетическое	заказной
91.	Тюльпанное дерево "Лира" (8 лет)	Ленинградского райисполкома от 29.05.87 N 223	Октябрьская площадь в станице Ленинградской	эстетическое	заказной
92.	Тюльпанное дерево (150 лет)	Сочинского горисполкома от 26.07.78	п. Головинка, Лазарев-	эстетическое	заказной

Приложение Г1 Паспорт памятника природы Октябрьского районного совета Всероссийского общества охраны природы «Дуб-заповедный - Могучий»



Дуб-заповедный - Могучий
(название государственного памятника природы)

ОБЪЯВЛЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (РЕШЕНИЕМ) № 18
(№ и дата постановления (решения) и наименование органа, принявшего постановление (решение)

от 13.09.1972 года Октябрьским РИК

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): гор. Краснодар, ул. Братьев Дроздовых
(АССР, край, область, район, город, село, поселковый, сельский Совет)

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ
(колхоза, совхоза, лесхоза, государственного запаса и т.д.)

И ЗАНИМАЕТ 20 КВ. МЕТРОВ (ГА)

ВЗЯТ НА УЧЕТ Краснодарском краевом совете
(наименование органа, ведущего учет государственных памятников природы, регистрационный №)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ Исторического

Место для карты-схемы государственного памятника природы с указанием его границ

Место для фотографий, иллюстрирующих состояние государственного памятника природы в момент составления паспорта.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Систематически проводить санитарную чистку.

Запретить: возводить в близи какието не было постройки, раскопки и другие работы могущие нанести ущерб памятнику.

Систематически обновлять охранный знак.

ЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ, УЧРЕЖ-
ЕНИЯ), ВЗЯВШЕГО НА СЕБЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПО ОХ-
АНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ.

Нач.ДЭУ № 33

АСПОРТ СОСТАВЛЕН: Попов Петром Кириловичем
(фамилия, имя, отчество, должность)

Зам.председателя президиума Октябрьского
райсовета ВООП

ЕСТО ПЕЧАТИ

" 15 июля 1984.

АСПОРТ НАПРАВЛЕН:

ДЭУ № 33
(наименование органа и дата отправки)

райсовету ВООП

Краевому совету ВООП в 1 экз.

И Н С Т Р У К Ц И Я

по заполнению паспорта на государственный
памятник природы республиканского (РСФСР)
значения

Паспорт заполняется в четырех экземплярах представителем органа, ведущего учет государственных памятников природы и контролирующего соблюдение установленного для них режима охраны.

Указанные экземпляры паспорта направляются:

предприятию (организации, учреждению), осуществляющему охрану государственного памятника природы;

исполкому местного Совета народных депутатов;

органу, ведущему учет государственных памятников природы;

органу, принявшему решение об объявлении указанного природного объекта государственным памятником природы.

Кроме того, предприятие (организация, учреждение), осуществляющее охрану государственного памятника природы, направляет копию паспорта своему вышестоящему органу.

Паспорт должен быть заполнен черной тушью (чернилами) аккуратным, разборчивым почерком.

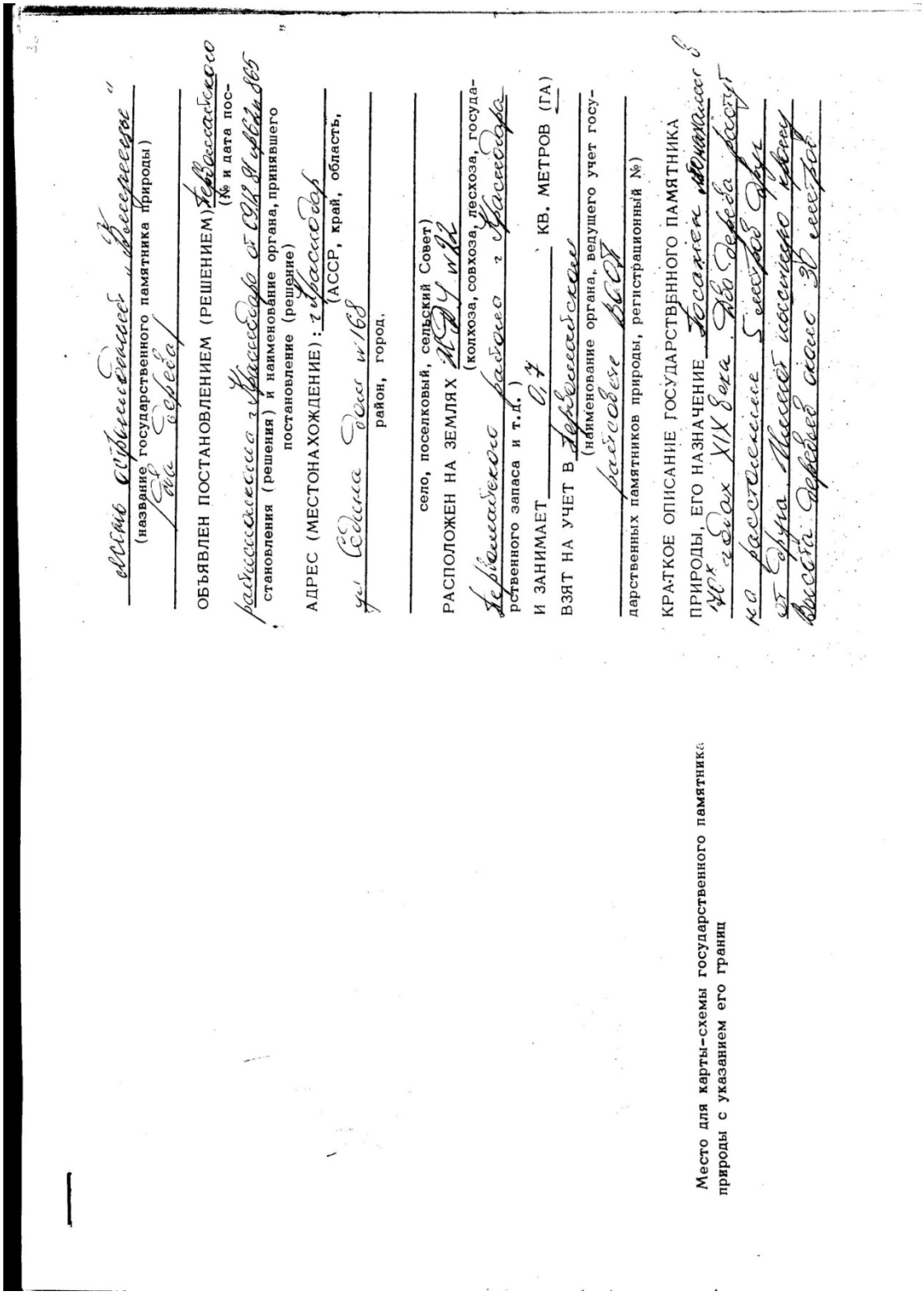
Карта-схема государственного памятника природы выполняется с использованием карты крупного масштаба, позволяющей ясно представить площадь, границы и местонахождение государственного памятника природы.

Фотографии государственного памятника природы выполняются цветными, размером не менее чем 9 х 12 см.

В случае, если государственный памятник природы имеет значительную площадь, необходимо сфотографировать его наиболее ценные участки или отдельные объекты (части).

Паспорт должен быть заведен не позднее, чем в месячный срок после принятия постановления (решения) об объявлении природного объекта государственным памятником природы.

Приложение Г2 Паспорт памятника природы Первомайского районного совета Всероссийского общества охраны природы «Ясень остроплодный «Близнецы»



Место для карты-схемы государственного памятника природы с указанием его границ

ОБЪЯВЛЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (РЕШЕНИЕМ) (№ и дата постановления (решения) и наименование органа, принявшего постановление (решение)

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): (АССР, край, область, район, город, село, поселковый, сельский Совет)

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ (колхоза, совхоза, лесхоза, государственного запаса и т.д.)

И ЗАНИМАЕТ ___ КВ. МЕТРОВ (ГА)

ВЗЯТ НА УЧЕТ В (наименование органа, ведущего учет государственных памятников природы, регистрационный №)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Место для фотографий, иллюстрирующих состояние государственного памятника природы в момент составления паспорта.

.АИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ, УЧРЕЖДЕНИЯ), ВЗЯВШЕГО НА СЕБЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ.

жилищно эксплуатационного
управления № 22 ул.Коммунаров 22

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН: Черкашин Григорий
(фамилия, имя, отчество, должность)
Иванович – зам.пред. Первомайского
райсовета ВООП

(подпись)

Первомайский районный совет г. Краснодара

МЕСТО ПЕЧАТИ "28" января 1988г.

ПАСПОРТ НАПРАВЛЕН:

1. Краевой совет ВООП
(наименование органа и дата отправки)
2. Первомайский райсовет ВООП
3. ЖЭУ № 22
4.

ИНСТРУКЦИЯ

по заполнению паспорта на государственный памятник природы местного значения

Паспорт заполняется в четырех экземплярах представителем органа, ведущего учет государственных памятников природы и контролирующего соблюдение установленного для них режима охраны.

Указанные экземпляры паспорта направляются:

предприятию (организации, учреждению), осуществляющему охрану государственного памятника природы;

исполкому местного Совета народных депутатов;

органу, ведущему учет государственных памятников природы;

органу, принявшему решение об объявлении указанного природного объекта государственным памятником природы.

Кроме того, предприятие (организация, учреждение), осуществляющее охрану государственного памятника природы, направляет копию паспорта своему вышестоящему органу.

Паспорт должен быть заполнен черной тушью (чернилами) аккуратным, разборчивым почерком.

Карта-схема государственного памятника природы выполняется с использованием карты крупного масштаба, позволяющей ясно представить площадь, границы и местонахождение государственного памятника природы.

Фотографии государственного памятника природы выполняются цветными, размером не менее чем 9 x 12 см.

В случае, если государственный памятник природы имеет значительную площадь, необходимо сфотографировать его наиболее ценные участки или отдельные объекты (части).

Паспорт должен быть заведен не позднее, чем в месячный срок после принятия постановления (решения) об объявлении природного объекта государственным памятником природы.

Приложение Г3 Паспорт памятника природы Прикубанского районного совета Всероссийского общества охраны природы «Урочище «Хомуты»

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ, УЧРЕЖДЕНИЯ), ВЗЯВШЕГО НА СЕБЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПО ОХРАНЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ.

Общество охраны природы

ПАСПОРТ СОСТАВЛЕН: зам. председателя Прикубанского
(фамилия, имя, отчество, должность)
ООП тов. Цоткин Иван Кузьмич.

(подпись)

Прикубанский районный совет г. Краснодара

МЕСТО ПЕЧАТИ " " 19 г.

ПАСПОРТ НАПРАВЛЕН:

1. ______
(наименование органа и дата отправки)

2. ______

3. ______

4. ______

Урочище "Хомуты". Государственный памятник
(название государственного памятника природы)
природы местного значения

ОБЪЯВЛЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (РЕШЕНИЕМ) № 488
(№ и дата постановления (решения) и наименование органа, принявшего постановление (решение)
от 14.09.83 г. Краснодарского крайисполкома

АДРЕС (МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ): г. Краснодар
(АССР, край, область, район, город, село, поселковый, сельский Совет)
Прикубанский р-он, ст. Елизаветинская

РАСПОЛОЖЕН НА ЗЕМЛЯХ Марьянского лесничества
(колхоза, совхоза, лесхоза, государственного запаса и т.д.)
Краснодарского механизированного мехлесхоза

И ЗАНИМАЕТ 54,0 га КВ. МЕТРОВ (ГА)

ВЗЯТ НА УЧЕТ В Краевом совете ВООП
(наименование органа, ведущего учет государственных памятников природы, регистрационный №)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ, ЕГО НАЗНАЧЕНИЕ Искусственное насаждение созданное в период с 1969-1974 гг. Насаждение 1А бонитета с полнотой 0,8-1 и запасом до 50 м^3 на 1 га. Участок расположен в пойме р.Кубань. Живописные поляны делают его привлекательным. Урочище в настоя-

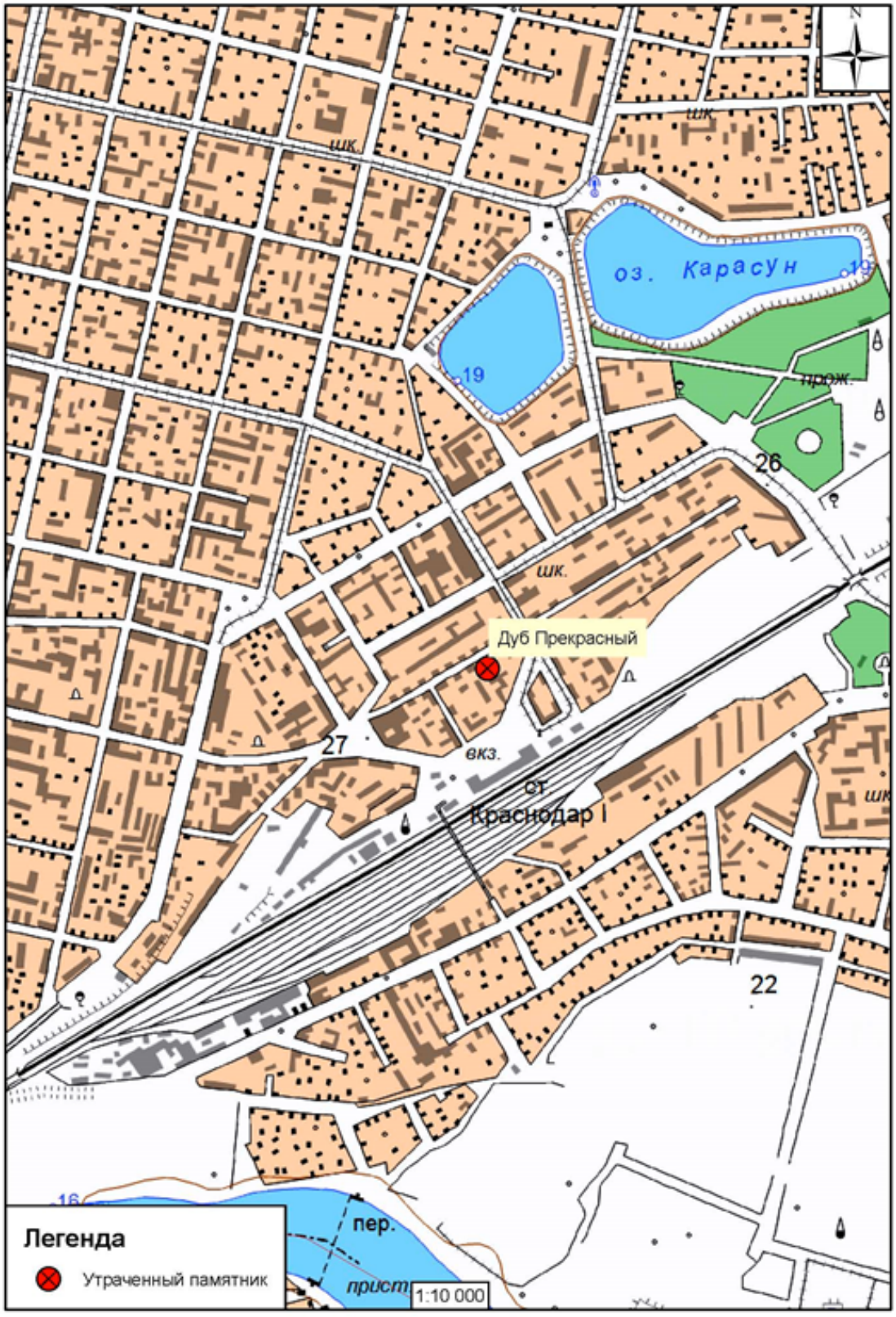
щее время служит местом для отдыха трудящихся г. Краснодара и жителей ст. Елизаветинской состав насаждений 2Кл2Топ.2Б20р.ч.1С 1Пл+Ак

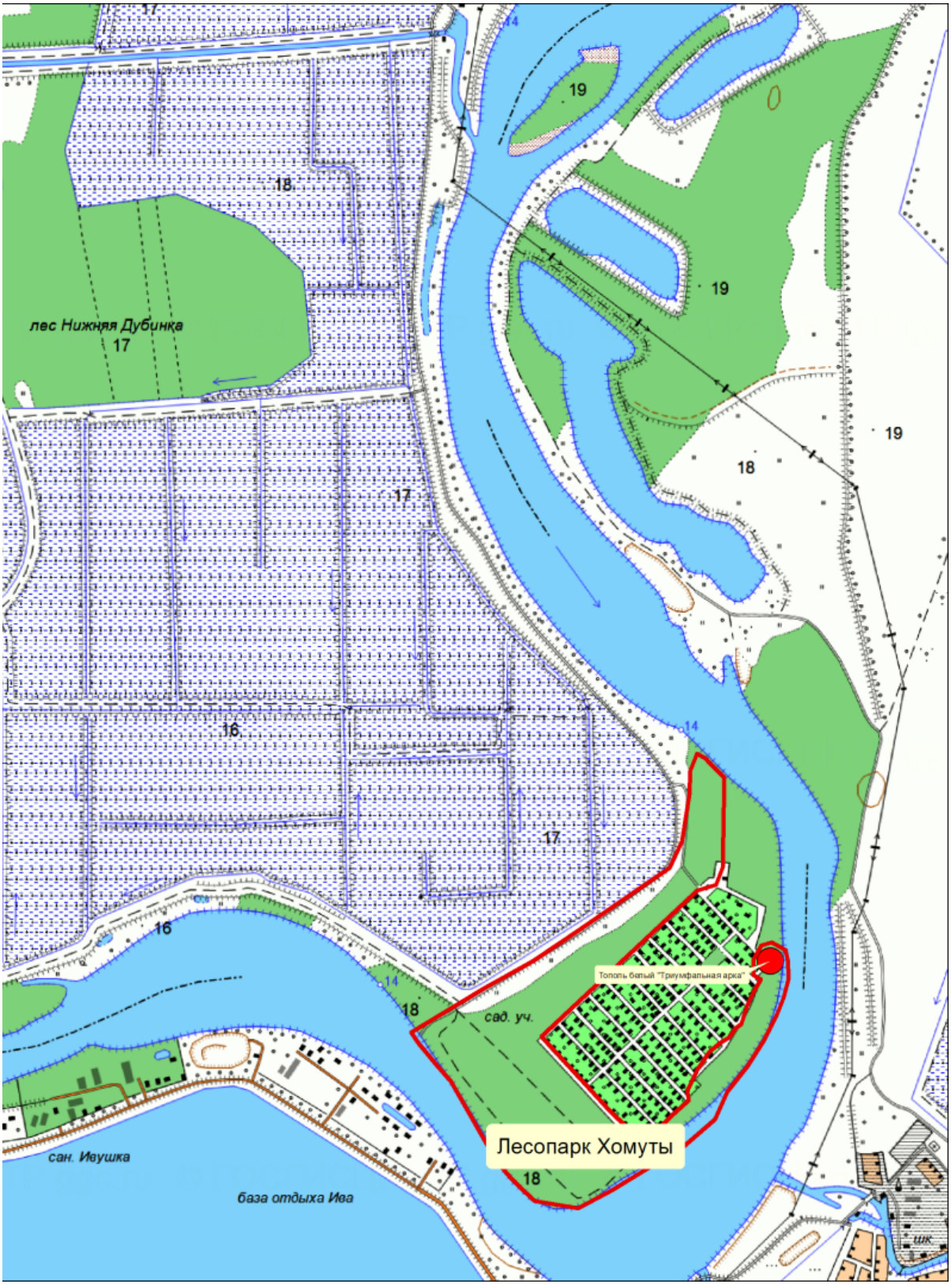
ПЕРЕЧЕНЬ МЕР, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

Запрещается любой вид охоты, сбор плодов и семян, вытаптывание газонов, разжигание костров, построек любых видов

Место для фотографий, иллюстрирующих состояние государственного памятника природы в момент составления паспорта.

Приложение Д1 Ситуационный план расположения памятника природы «Дуб Прекрасный»



Приложение Д2 Ситуационный план расположения памятника природы «Ясень остроплодный «Близнецы»

Приложение Д3 Ситуационный план расположения памятника природы «Тополь белый «Триумфальная арка»