

АДМИНИСТРАЦИЯ УВАРОВСКОГО РАЙОНА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

14.12.2011 г.

г. Уварово

№ 594

Об образовании особо охраняемой природной
территории местного значения

В соответствии со статьями 23, 24, 35 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Законом Тамбовской области «Об особо охраняемых природных территориях» от 06.07.2010 № 672-З, в целях организации лечебно-оздоровительной местности для рекреации, отдыха населения, лечения и профилактики заболеваний, сохранения и восстановления природных комплексов, администрация района постановляет:

1. Образовать особо охраняемую природную территорию местного значения – лечебно-оздоровительную местность «Зеленая зона вокруг города Уварово», и утвердить описание ее границ согласно приложению 1.

2. Утвердить Положение об особо охраняемой природной территории местного значения – лечебно-оздоровительной местности «Зеленая зона вокруг города Уварово» согласно приложению 2.

3. Опубликовать настоящее постановление в газете «Уваровская жизнь».

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации района по экономике и сельскому хозяйству (Попов И.В.).

Глава района

А.Н. Бочаров

Приложение 1
к постановлению администрации
района от 14.12.2011 г. № 594

Описание границ
особо охраняемой природной территории местного значения – лечебно-
оздоровительной местности «Зеленая зона вокруг города Уварово»

Северная: от поселка Прогресс по северной границе квартала 25 Уваровского участкового лесничества ТОГУ «Уваровское лесничество» до реки Сухая Ржакса, далее по северным просекам кварталов 32, 33, 34 Уваровского участкового лесничества ТОГУ «Уваровское лесничество» до реки Вороны, далее вниз по реке Вороне до северной просеки квартала 42 Уваровского участкового лесничества ТОГУ «Уваровское лесничество», по северной просеке квартала 42, северным границам кварталов 43, 44 этого лесничества до северной окраины села Нижний Шибряй.

Восточная: от северной окраины села Нижний Шибряй по автомобильной дороге Инжавино-Уварово на юг до поворота на село Канино, далее по дороге до западной окраины села Канино, далее по лесной дороге до западной окраины бывшего села Петровское Мучкапского района.

Южная: от западной окраины бывшего села Петровское Мучкапского района через реку Ворону по сточному каналу до ж.-д. моста на ж.-д. Тамбов-Камышин.

Западная: от ж.-д. моста через сточный канал по ж.-д. Тамбов-Камышин на север до остановки платформа 102 км ж.-д. Тамбов-Камышин и далее на северо-восток по грунтовой дороге до поселка Прогресс.

ПОЛОЖЕНИЕ
об особо охраняемой природной территории местного значения – лечебно-оздоровительной местности «Зеленая зона вокруг города Уварово»

1. Основные понятия, используемые в Положении

1.1 Лечебно-оздоровительная местность - особо охраняемая природная территория с ограниченным режимом пользования недрами, землей и другими природными ресурсами и объектами, пригодная для организации отдыха населения, лечения и профилактики заболеваний, сохранения и восстановления природных комплексов.

1.2. Экологическая экспертиза - установление соответствия документов и (или) документации, обосновывающих намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды, в целях предотвращения негативного воздействия такой деятельности на окружающую среду.

2. Общие сведения о лечебно-оздоровительной местности

2.1. Обоснование создания ООПТ «Зеленая зона вокруг г. Уварово»

2.1.1 Местоположение объекта

Особо охраняемая природная территории местного значения «Зеленая зона вокруг г. Уварово» (далее - ООПТ) расположена вокруг города Уварово. В административном отношении территория является Уваровским районом.

Общая площадь ООПТ Уваровского района составляет 0,15% от общей площади района, при включении в состав ООПТ зеленой зоны вокруг г. Уварово, общая площадь ООПТ увеличится до 9,1 % от общей площади района.

2.1.2 Социальные предпосылки к созданию ООПТ

В центре зеленой зоны расположен город Уварово, который в настоящее время активно развивается. Расстояние до г. Тамбова – 109 км. Население города составляет 27,1 тыс. человек. Следует ожидать, что численность, как постоянного населения в ближайшее время может увеличиться. Такая ситуация приводит к снижению рекреационно-оздоровительной ценности территории.

В городах создается специфическая и во многом неблагоприятная для жизнедеятельности человека экологическая обстановка. Воздушный бассейн города постоянно загрязняется отходами промышленного производства, выхлопными газами автомашин и пылью. Если сравнить городской воздух с воздушной атмосферой пригородной зоны, то в нем содержится значительно

меньше кислорода, имеется повышенное количество бактерий и микробов. Один человек потребляет в день 9 кг воздуха. Это значит, что нужда человека в воздухе в 5-6 раз выше потребности в еде. В то же время одно 30-40-летнее дерево выделяет кислород, достаточный для 10 человек в течение года, улучшает микроклимат и задерживает развитие вредных бактерий. Только одна ветка кедра снижает количество микробов в 10 раз. Благодаря зеленым насаждениям воздух в парке в 200 раз чище уличного воздуха. За день зеленая растительность поглощает 220-280 кг углекислого газа и выделяет 180-220 кг кислорода. А один гектар деревьев хвойных пород задерживает до 40 тонн, а лиственные деревья – до 1000 тонн пыли, препятствуя ее распространению. Это снижает запыленность на 42 процента.

Твердые частицы пыли, находясь во взвешенном состоянии и вступая во взаимодействие с водными парами, также насыщающими атмосферу, являются соединениями, вредно действующими на дыхательные органы человека. Сильная запыленность воздуха снижает освещенность земной поверхности и тем самым уменьшает количество полезных для человека ультрафиолетовых лучей солнца.

Температурный режим в городе и влажность городского воздуха подвержены более сильным колебаниям, чем на внегородских территориях. Это нередко создает для городского населения дискомфортные условия, особенно в жаркие или холодные дни.

Серьезнейшим отрицательным фактором для жизнедеятельности человека в городских условиях является городской шум. Часто уровень городского шума значительно превышает допустимые нормы, что неблагоприятно сказывается на здоровье людей. За последнее время уровень шума в крупных городах сильно возрос, причем процесс возрастания шума продолжается.

Гармоничное развитие человека невозможно без тесной связи с природой. Общение с природой служит мощным средством воспитания прекрасного, познания закономерности жизни. Общение с природой в значительной мере снижает эти нагрузки, давая разрядку человеческому организму. Зеленая окраска листьев, их тихий шелест, наличие в воздухе фитонцидов, повышенное содержание в воздухе кислорода оказывают благоприятное физиологическое действие на нервную систему человека, укрепляют здоровье человека и улучшают его работоспособность.

Одним из условий человеческого счастья Лев Толстой считал жизнь, при которой "не нарушена связь человека с природой, ...то есть жизнь под открытым небом, при свете Солнца, при свежем воздухе, общении с Землей, растениями, и животными".

Отрицательное воздействие на человека ряда неблагоприятных факторов городской жизни значительно снижается с возможностью отдыха в зеленых зонах, создаваемых вокруг городов и поселков.

Красота и разнообразие природных ландшафтов, богатый фитонцидами лечебный воздух, комфортный микроклимат, - все это создает благоприятные условия для различных видов отдыха, туризма, спорта, сбора ягод и грибов, а уникальность и разнообразие красочных пейзажей, в сочетании с другими компонентами природы, делают Тамбовскую область особенно ценной для создания рекреационных зон.

Создание особо охраняемой природной территории местного значения позволит сохранить природную, рекреационную и оздоровительную ценность территории.

2.1.3 Эколого-биологическое обоснование создания ООПТ

Территория зеленой зоны расположена в зоне типичной лесостепи, для неё характерно наличие разнообразных ландшафтов: лесов, степей, зарослей кустарников, влажных лугов, сельскохозяйственных полей. В настоящее время леса на значительной части территории вырублены. Удельный вес лесов в общей площади района составляет около 15%. Преобладающие лесные породы – сосна и береза

Уваровский район располагает определенными рекреационными ресурсами (природно-климатическими и историко-культурными), благоприятными для развития различных видов отдыха.

К природным рекреационным ресурсам района относятся: комфортные климатические условия, поверхностные воды, живописные ландшафты, рыбные ресурсы естественных и искусственных водоемов, охотничьи ресурсы, растительные ресурсы. Однако природный рекреационный потенциал района недостаточно используется.

Территория Уваровского района имеет плодородную черноземную почву, благоприятную экологическую ситуацию, богатые природные ресурсы и климатические условия средней полосы России, что благоприятствует развитию рекреационной деятельности и туризма. К природным ресурсам относятся: климатические ресурсы, поверхностные воды, живописные ландшафты, рыбные ресурсы естественных и искусственных водоемов, охотничьи и растительные ресурсы. В результате представленного перечня рекреационного потенциала проектом выявлена возможность организации на территории района зон отдыха для взрослых и детей.

Экологическое состояние на территории зеленой зоны в целом характеризуется как удовлетворительное.

Санитарно-гигиенические условия района (состояние воздушного бассейна, почвенно-растительного покрова, качество воды) в целом благоприятны для жилищного, рекреационного, производственного строительства.

2.1.4 Роль ООПТ в системе особо охраняемых природных территорий Тамбовской области

Одной из основных задач ООПТ является сохранение биологического разнообразия, причем не только в пределах собственных границ, но и на окружающей территории, за счет экспансии биологических видов, охраняемых на ООПТ, за ее пределы. При этом отдельно взятая ООПТ являющаяся накопителем, хранилищем и источником генетического материала, является, как правило, локальной территорией, и не способна обеспечить экологическую стабильность даже в пределах собственных границ, не имея связей (экологических коридоров) с соседними ООПТ. Создание стабильного экологического каркаса региона достигается исключительно за счет формирования сети взаимосвязанных ООПТ. В этом отношении создание рассматриваемой территории более чем актуально,

т.к. введение здесь природоохранных регламентов, обеспечивающих сохранение биологического разнообразия, будет поддерживать популяции животных и растений на территории ближайшего государственного природного заповедника «Воронинский».

2.2 Характеристика природных условий особо охраняемой территории местного значения «Зеленая зона вокруг г. Уварово»

2.2.1 Климат

Климат района умеренно-континентальный и относительно сухой с тёплым летом и холодной, морозной зимой. Уваровский район расположен в зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.

Территория за год получает около 90 ккал/см² солнечной радиации. Доля прямой радиации меняется в зависимости от облачности, прозрачности, высоты солнца над горизонтом и в течение года принимает значения от 20 до 60% от прямой радиации.

Равнинная поверхность обуславливает однородность климата на всей территории, не препятствует вторжению холода с севера и востока. Средняя температура января – 11,5°C, абсолютный минимум равен - 40°C, абсолютный максимум января +4°C.

Средняя температура июля +20,5°C, достигая абсолютного максимума в 41°C.

Средняя продолжительность периода с положительной температурой выше +5°C составляет 180-185 дней и более, выше +10°C колеблется от 151 до 154 дней.

Средняя годовая температура – около +5°C.

Уваровский район расположен в зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.

Среднегодовое количество осадков изменяется в основном от 400 до 475 мм. Число дней со снежным покровом в среднем равно 126. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября – начале декабря и разрушается в конце марта – начале апреля.

В воздушных массах преобладает тёплый воздух летом и умеренно-холодный зимой. С западными циклонами поступает морской воздух, вызывая летом пасмурную и дождливую погоду, понижение температуры, зимой – снегопады, метели, иногда – оттепели. Зимой преобладают ветры юго-восточного направления, летом – западного.

Континентальный тропический воздух вторгается летом с юго-востока, являясь причиной засушливой погоды с температурой до 35-41°C.

Обычно 1-3 дня в месяц с севера поступает арктический воздух, вызывая заморозки, что особенно опасно весной, в мае – апреле, для раннецветущих растений и всходов.

Наибольшая глубина промерзания почвы около 1,0 м.

Наряду с заморозками, для Уваровского района, как и для области, характерны такие неблагоприятные явления, как засухи и суховеи, туманы, грозы, метели, резкие понижения зимних температур при бесснежье. Однако такие явления происходят нечасто.

В общем, климат Уваровского района благоприятен для осуществления всех видов хозяйственной деятельности. Он также благоприятен и для развития рекреации. К середине мая устанавливается комфортная погода с температурой +15°C и держится выше этого уровня до начала сентября. Летом бывает не более двух дней без солнца и очень редки дни с сильным ветром.

Количество дней с осадками не превышает 10 в любой летний месяц. Влажность воздуха изменяется от 45 до 60% и не превышает 70%. Атмосферное давление изменяется в пределах 750 – 760 мм ртутного столба.

2.2.2 Рельеф, геологическое строение и геоморфологические особенности

Уваровский район располагается на Окско-Донской низменной равнине. Поверхностная территория района представляет собой слабо расчленённую на западе преимущественно моренную равнину, на востоке - водно-ледниково-моренную.

Абсолютные отметки поверхности изменяются от 120 м – в днищах долин до 170 м – на водоразделах. Глубина расчленения рельефа достигает 40-50 м. Долины рек представляют собой широкие плоскodonные понижения с террасами. Немалая территория поражена оврагами и балками. Для всей территории характерны суффозионные западины. В долине р. Ворона отмечаются эрозионные останцы коренного берега.

В целом, равнинный рельеф, характерный для преобладающей части территории, удобен для расселения и любого вида хозяйственного освоения Уваровского района.

В геологическом строении территории Уваровского района участвуют породы от архейского и протерозойского до четвертичного возраста. Породы протерозоя и архея, представлены гнейсами, кристаллическими и метаморфическими сланцами, гранитоидами, габбро, пироксенитами. Выше залегают породы девона, юры, мела и неогена, представленные песчаниками, доломитами, глинами, песками.

Мощность коренных осадочных отложений превышает 700 м. Коренные породы повсеместно перекрыты породами четвертичного возраста.

Четвертичные отложения представлены накоплениями от нижнечетвертичного до современного возраста. По генезису – это аллювиальные отложения пойм и надпойменных террас, озёрные, моренные и подморенные, субаэральные отложения. Все они являются песчано-глинистыми образованиями с различным содержанием гравийно-галечникового материала, а также лёссовыми макропористыми породами.

Мощность четвертичных отложений в основном не превышает 50 м. Они повсеместно служат основанием сооружений. Их инженерно-геологические свойства существенно различаются. Здесь развиты как довольно прочные моренные глины, так и совсем слабые илистые отложения речных пойм, озёр и болот.

Уваровский район приурочен к западному крылу Приволжско-Хопёрского артезианского бассейна и представлен сложной системой водоносных горизонтов и комплексов. На территории района распространено 4 водоносных комплекса.

Первый от поверхности водоносный комплекс приурочен к четвертичным

аллювиальным, покровным, надморенным и подморенным песчано-глинистым отложениям. Среднегодовая глубина залегания составляет, примерно, 2,5 м. Среднемесячная амплитуда колебаний уровня равна 0,5-0,8 м, а сезонные изменения достигают 2,5 м. Мощность комплекса изменяется от 1,0 до 20-25 м. Дебит невелик и составляет 0,1-1,5 л/сек. Воды этого водоносного горизонта распространены повсеместно и имеют значение лишь для бытовых нужд сельского населения.

Ниже распространён неогеновый водоносный комплекс. В генетическом отношении неогеновые породы представлены, преимущественно, озёрно-аллювиальными и лагунно-морскими отложениями плиоцена и миоцена.

Мощность водоносного комплекса изменяется от первых метров до 50-60 м.

Воды неогенового комплекса дренируются речными долинами, оврагами и балками.

В неогеновых отложениях отмечаются местные напоры. По сравнению с первым от поверхности, сезонные экстремумы этого водоносного комплекса смещены на 1-2 недели. Годовая амплитуда уровней изменяется от 0,3 до 1,8 м.

Доля всего водоотбора из неогенового комплекса в районе составляет 41,6% (4,32 м³/сут.).

Ниже залегает неокон-аптский водоносный горизонт, приуроченный к разнородным пескам и песчаникам, содержащим большое количество глинистого материала. Залегает водоносный горизонт на глубине 5-150 м, мощность его 30-100 м. Дебит скважин – 0,3-0,6 л/сек. Питание водоносного горизонта осуществляется за счёт инфильтрации атмосферных осадков, а также за счёт перетекания из других водоносных горизонтов. Воды – гидрокарбонатно-кальциевые с минерализацией от 600 до 1500 мг/л. Водоносный горизонт имеет повсеместное распространение.

Водоотбор из нижнемелового водоносного комплекса составляет 30,8% (4,4 м³/сут.).

К отложениям девона приурочен фаменский водоносный комплекс. Водоносными являются известняки и песчаники. Водоносный комплекс залегает на глубине от 5-30 м до 70-100 м и до 200-300 м. Мощность водовмещающей толщи комплекса 30 – 70 м.

Подземные воды напорные. Пьезометрический уровень устанавливается на глубине от 1 до 35 м. Дебиты изменяются в очень широких пределах от 0,01 до 50 л/сек.

По химическому составу воды гидрокарбонатно-кальциевые, реже – магниевые. Минерализация изменяется от 300 до 1500 мг/л. Рассматриваемый водоносный комплекс распространён повсеместно, водоотбор из него составляет 68,1% (9,71 м³/сут.).

На территории Уваровского района минимальная глубина залегания подземных вод изменяется от 0 до 2,5 м.

Речную сеть района определяет река Ворона и её многочисленные притоки: Шибряйка, Большая и Малая Алабушка, Кривуша, ручей Подгорный и т.д.

В период с 20 марта по 1 апреля на реках начинается весеннее половодье. Уровень воды в этот период повышается до 1-3 м.

Малые реки и ручьи к концу лета, как правило, пересыхают. Зимой они

замерзают. Это происходит в конце ноября – начале декабря. Толщина льда составляет 50-60 см, мелкие реки промерзают до дна.

Всего на территории Уваровского района насчитывается более 145 озёр. Озёра невелики по размерам и располагаются на поймах, изредка на террасах рек и водоразделах.

На территории Уваровского района насчитывается 24 пруда, 7 водохранилищ.

Водохранилища и пруды сооружаются для регулирования речного стока, выравнивания его внутригодового распределения, т. е. для увеличения расходов воды в меженные периоды за счёт уменьшения паводочного стока.

2.3. Растительный и животный мир

Растительный мир. Территория Уваровского района расположена в зоне типичной лесостепи. В настоящее время леса на значительной части территории вырублены. На месте сосново-широколиственных и широколиственных лесов и луговых степей – сельскохозяйственные земли.

Удельный вес лесов в общей площади района составляет около 15%. Преобладающие лесные породы – сосна и береза. На месте ковыльно-луговых степей и остепнённых лугов, а также на месте пойменных лугов – также сельскохозяйственные земли. В Уваровском районе произрастает до 1000 видов дикорастущих и 250 видов культурных растений.

Родиной культурных растений являются Средиземноморье (горох, свёкла, лён, редька, капуста, лук, морковь, репа, твёрдая пшеница), Средняя Азия (мягкая пшеница, ячмень, яблоня, тюльпан, астра), Центральная Азия (огурец, просо, соя, конопля, гречиха, груша, слива, вишня, акация), Центральная и Южная Америка (кукуруза, фасоль, подсолнечник, табак, томат, картофель, флокс, георгин). Все эти растения выращиваются на полях, плантациях, огородах.

Луговая растительность распространена в поймах рек, по балкам, на лесных опушках и полянах. Это разнотравно-злаковые луга из мятлика, костра прямого, овсяницы луговой, клевера лугового и горного, лапчатки серебристой и т.д.

Растительность болот характеризуется осоково-пушицевыми, тростниковыми, рогозными зарослями, по краям болот – аир, череда, чистотел, кусты разных видов ив, ольха чёрная.

Животный мир. Фауна Уваровского района разнообразна, представлена дикими и домашними животными. Здесь обитают 60 видов млекопитающих, более 200 видов птиц, 10 видов амфибий, 8 видов рептилий, около 30 видов рыб, десятки тысяч видов беспозвоночных.

На территории Уваровского района обитают обыкновенная лисица, енотовидная собака, горноста́й и ласка. Практически во всех лесополосах, островных лесах и населённых пунктах распространена каменная куница. На открытых ландшафтах распространены заяц-русак, серая куропатка, обыкновенный перепел, по долинам рек – выхухоль.

В реках и других водоёмах водятся сом, сазан, окунь, судак, лещ, язь, щука, карп, карась и др.

2.4 Основные аспекты природоохранной ценности флоры и фауны ООПТ

Важной особенностью всех сосняков является неоднородность их горизонтального пространственного строения. Постоянно наблюдается чередование пятен возобновления разных пород (ели, осины, березы, сосны) различных возрастов, что также является хорошим полигоном для проведения мониторинговых работ за влиянием фактора пространственной неоднородности территории на структуру, жизнеспособность и продуктивность всей экосистемы. Важным показателем является и повышенное видовое разнообразие многих сообществ, что само по себе может представлять предмет природоохранной деятельности по сохранению биоразнообразия и изучению его влияния на устойчивость экосистем. Сложное, вертикально и горизонтально высоко дифференцированное растительное сообщество совместно с высоким видовым разнообразием является не только основой для устойчивого и продуктивного собственного развития, но и создателем высокого разнообразия экологических ниш для других членов экосистемы – насекомых, других беспозвоночных, птиц, зверей. Тем самым сохранение сложной структуры растительного покрова приведет к увеличению и сохранению биоразнообразия экосистемы на других уровнях.

2.4.1 Перечень (список) объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Тамбовской области Список сосудистых растений

Семейство Злаки (Мятликовые) – *Gramineae (Poaceae)*

1. Бескильница гигантская – *Puccinellia gigantea* (Grossh.) Grossh.
2. Ковыль волосатик – *Stipa capillata* L.
3. Ковыль опушеннолистный – *Stipa dasyphylla* (Czern. ex Lindem.) Trautv.
4. Ковыль перистый – *Stipa pennata* L.
5. Овсец Шелля – *Helictotrichon schellianum* (Hack.) Kitag.
6. Перловник пестрый – *Melica picta* C. Koch

Семейство Лилейные – *Liliaceae*

1. Рябчик русский – *Fritillaria ruthenica* Wikstr.

Семейство Ирисовые – *Iridaceae*

1. Ирис безлистный – *Iris aphylla* L.

Семейство Гречишные – *Polygonaceae*

1. Горец альпийский – *Polygonum alpinum* All. (*Aconogonon alpinum* (All.) Schur)

Семейство Кувшинковые – *Nymphaeaceae*

1. Кувшинка белая – *Nymphaea alba* L.
2. Кувшинка чисто-белая – *Nymphaea candida* Presl.

Семейство Лютиковые – *Ranunculaceae*

1. Адонис волжский – *Adonis volgensis* Stev.

Семейство Толстянковые – *Crassulaceae*

1. Сempервивум русский – *Sempervivum ruthenicum* Schnittsp. et C. B. Lehm.

Семейство Бобовые – *Fabaceae* (*Leguminosae*)

1. Астрaгал шершавый – *Astragalus asper* Jacq.

2. Чина бледноватая – *Lathyrus pallescens* (Bieb.) C. Koch (*Orobis pallescens* Biecanescens.)

3. Чина венгерская – *Lathyrus lacteus* (Bieb.) Wissjul. [*L. pannonicus* (Jacq.) C *Orobis pannonicus* Jacq.]

Семейство Зонтичные – *Umbelliferae* (*Apiaceae*)

1. Володушка серповидная – *Bupleurum falcatum* L.

2. Триния многостебельная – *Trinia multicaulis* (Poir.) Schischk.

Семейство Норичниковые – *Scrophulariaceae*

1. Коровяк фиолетовый – *Verbascum phoeniceum* L.

2. Мытник Кауфмана – *Pedicularis kaufmannii* Pinzger

3. Мытник мохнатоколосый – *Pedicularis dasystachys* Schrenk

4. Семейство Колокольчиковые – *Campanulaceae*

5. Бубенчик лилиелистный – *Adenophora liliifolia* (L.) A. DC.

6. Колокольчик алтайский – *Campanula altaica* Ledeb.

7. Колокольчик персиколистный – *Campanula persicifolia* L.

Семейство Сложноцветные – *Compositae* (*Asteraceae*)

1. Василек русский – *Centaurea ruthenica* Lam.

2. Козелец пурпурный – *Scorzonera purpurea* L.

3. Козелец торчащий – *Scorzonera stricta* Hornem. (*S. marschalliana* C. A. Mey.)

4. Козелец таврический – *Scorzonera taurica* Bieb. (*S. hispanica* auct. non L.)

5. Наголоватка Ледебурa – *Jurinea ledebourii* Bunge

6. Осот болотный – *Sonchus palustris* L.

7. Серпуха разнолистная – *Serratula lycopifolia* (Vill.) A. Kerner (*S. heterophylla* (L.) Desf.)

8. Скерда сибирская – *Crepis sibirica* L.

9. Солонечник русский – *Galatella rossica* Novopokr.

Животные

ООПТ обладает достаточно большим разнообразием биотопов и стаций, пригодных для различных позвоночных животных. Для некоторых из них, прежде всего для птиц, характерно разделение гнездовых и кормовых биотопов. Поэтому они могут гнездиться на ООПТ, а кормиться за ее пределами и наоборот. Кроме того, многие животные, особенно крупные, имеют весьма обширные участки обитания, поэтому ООПТ может быть только их частью. Так или иначе, они

используют всю территорию ООПТ.

ООПТ с точки зрения фауны наземных позвоночных довольно типична для региона. Уже этим она интересна. Кроме того, в силу достаточно большого разнообразия местообитаний, хорошо выраженной мозаичности и значительной площади этой территории фауна оказалась в видовом отношении сравнительно богатой. Список птиц также довольно внушителен. Кроме того, на обследованной территории обитают вполне обычные, но, безусловно, колоритные и украшающие природу птицы – глухарь, рябчик и др. Территория проектируемой ООПТ с точки зрения фауны животных, безусловно, заслуживает охраны. Она является типичным уголком природы.

Список животных

Надкласс Насекомые Insecta

Класс Открыточелюстные насекомые Ektognatha

Отряд Стрекозы Odonata (Libellulida)

1. Красотка-девушка *Calopteryx virgo*

Отряд Жесткокрылые Coleoptera (Scarabaeonida)

1. Дерновая чернотелка *Crypticus quisquilius*

2. Кукурузная чернотелка *Pedinus femoralis*

3. Степной медляк *Blaps halophila*

Отряд Чешуекрылые Lepidoptera (Papilionida)

1. Махаон *Papilio machaon*

2. Мнемозина, или чернопятнистый аполлон *Parnassius mnemosyne*

3. Лучистая белянка *Pontia chloridice*

4. Матурна *Euphydryas maturna*

5. Зубчатокрылая голубянка, или мелеагр *Meleageria daphnis*

6. Длиннобахромчатая голубянка *Plebejus dorylos*

7. Коричневатая голубянка *Maculinea nausithous*

8. Арион *Maculinea arion*

9. Голубянка алькон *Lycaena alcon*

10. Малый ночной павлиний глаз, или малая павлиноглазка *Eudia pavonia*

Тип Хордовые Chordata

Класс Костные рыбы Osteichthyes

Отряд Карпообразные Cypriniformes

1. Чехонь *Pelecus cultratus*

Отряд Окунеобразные Perciformes

1. Донской ерш, или носарь, или бирючок *Gymnocephalus acerinus*

Класс Млекопитающие Mammalia

Отряд Насекомоядные Insectivora

1. Выхухоль *Desmana moschata*

Отряд Грызуны Rodentia

- 1.Крапчатый суслик *Citellus suslicus*
- 2.Серый хомячок *Cricetulus migratorius*

Отряд Хищные Carnivora

- 1.Европейская норка *Mustela lutreola*

Амфибии и рептилии

Герпетофауна проектируемой ООПТ в силу особенностей географического положения и климата не может быть богатой. На обследованной территории обитают как минимум 1 вид рептилий.

Класс Пресмыкающиеся Reptilia

Отряд Чешуйчатые Squamata

1. Гадюка Никольского *Vipera nikolskii*

Птицы

На территории ООПТ имеются леса с преобладанием сосны. Сосновые боры в целом характеризуются довольно бедной орнитофауной. Однако на территории помимо сосняков широко представлены и другие типы леса. Кроме того, здесь есть зарастающие поля, вырубки, берега водоемов. Все это создает определенную мозаичность местообитаний, которая способствует увеличению видового разнообразия.

Класс Птицы Aves

Отряд Соколообразные Falconiformes

- 1.Европейский тювик *Accipiter brevipes*

Отряд Журавлеобразные Gruiformes

- 1.Дрофа *Otis tarda*
- 2.Стрепет *Otis tetrah*

Отряд Ржанкообразные Charadriiformes

- 1.Малая чайка *Larus minutus*

2.5 Описание границ ООПТ «Зеленая зона вокруг г. Уварово» площадью 10301,0 га

2.5.1 Распределение площади зеленой зоны вокруг г.Уварово по основным категориям

№	Угодья	Площадь, га	%
1	Общая площадь объекта	10301,00	100
2	Лесные угодья	2775,16	27,20
3	Полевые угодья	4175,92	39,96
4	Водные угодья	221,90	2,18

5	Болота	453,00	4,44
6	Прочие земли	2675,00	26,22

3. Использование и развитие лечебно-оздоровительной местности.

3.1. Лечебно-оздоровительная местность используется для целей рекреации, в том числе отдыха и оздоровления населения.

3.2. В границах лечебно-оздоровительной местности запрещается (ограничивается) деятельность, которая может привести к ухудшению качества и истощению природных ресурсов и объектов, обладающих лечебными свойствами.

3.3. Для территории, признанной лечебно-оздоровительной местностью, разрабатываются и осуществляются организационно-технические и другие мероприятия, предусматривающие:

планирование и обустройство территории;

дополнительное изучение природных лечебных ресурсов и факторов внешней среды;

поддержание лечебно-оздоровительной местности, ее природных лечебных ресурсов (факторов) в благоприятном экологическом и санитарно-эпидемиологическом состоянии;

сохранение природных лечебных факторов, уход за зелеными насаждениями, проведение ландшафтных и других природоохранных работ; строительство дорог, водоснабжения, канализации, энергообеспечения, телерадиовещания и связи;

охрану общественного порядка, принятие мер по обеспечению безопасности жизни и здоровья граждан.

3.4. Проекты обустройства и строительства подлежат государственной экологической экспертизе.

4. Управление лечебно-оздоровительной местностью.

4.1. Управление и контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территории местного значения осуществляется органами местного самоуправления, с ежегодным представлением сведений о состоянии ООПТ в территориальный экологический орган, наделенный полномочиями и осуществляющий мониторинг указанного направления для обобщения и анализа.

4.2. Финансирование деятельности по благоустройству и сохранению лечебно-оздоровительной местности осуществляется за счет средств бюджета органов местного самоуправления, на которой находится лечебно-оздоровительная местность.