

Лесопарк «Затюменский»

Сохранится ли лесопарк «Затюменский» как Особо охраняемая природная территория?

В 2016 году в ходе общественного обсуждения проекта благоустройства памятника природы регионального значения «Лесопарк «Затюменский», являющегося Особо охраняемой природной территорией (ООПТ), комиссией по экологической безопасности Общественной палаты Тюменской области и коллегией экологов Общественного совета города Тюмени были представлены предложения по корректировке указанного проекта с целью снижения уровня воздействия на данную ООПТ, включения в проект мероприятий, направленных на ремедиацию флоры и фауны этой ООПТ.

Ознакомление с проектом в декабре 2016 г. показало, что значительная часть замечаний и предложений учтена. Вместе с тем, остались неучтенными три существенных предложения, в результате:

1. В проекте сохранилось устройство системы крупномасштабного наружного освещения Лесопарка: (строительство двух трансформаторных подстанций, установка более трехсот металлических опор освещения, подземная прокладка 17 км электрических кабелей).

2. В проект не включены мероприятия по созданию охранной зоны Лесопарка (в соответствии со ст. ст. 10, 11 ФЗ РФ «Об особо охраняемых природных территориях»).

3. В проект не включены мероприятия по ремедиации ООПТ.

Является очевидным, что устройство крупномасштабной системы наружного освещения и отказ от мероприятий по ремедиации «Лесопарка Затюменский» несовместимо с самим понятием Особо охраняемая природная территория. Между тем, 2017 год объявлен в Российской Федерации **Годом особо охраняемых природных территорий и экологии**, поэтому действия, фактически направленные на ликвидацию одной из Особо охраняемых природных территорий, превращению ее в банальный городской спортивно-развлекательный парк, не соответствуют современной государственной политике в области охраны окружающей среды. Тем более, что речь идет об областном центре региона, позиционирующего себя как успешно развивающаяся территория с одним из самых высоких уровней бюджетного обеспечения на душу населения.

Безусловно, создание спортивных и развлекательных парков и других рекреационных объектов городу Тюмени необходимо, но не за счет угнетения флоры и фауны, ликвидации лесопарка «Затюменский» как ООПТ.

Экологи-общественники полагают, что Тюменской области «по карману» наличие и создание в областном центре, как плоскостных спортивно-развлекательных объектов, так и особо охраняемых природных территорий. То есть, так, как это и предусмотрено действующим Генеральным планом развития города Тюмени, которым до 2040 года предусмотрено строительство 19-ти новых парков различного назначения, начиная дендропарком и заканчивая парком экстремальных видов спорта. Два из 19-ти парков должны были быть сооружены к 2015 году, но не сооружены. Более 10-ти парков должны быть сооружены до 2025 года.

Здоровый образ жизни – это не только занятие спортом, но прежде всего, нормальные сон, питание и отдых. Является общеизвестным, что ужинать следует до 19 часов, а ложиться спать – не позднее 23 часов, поэтому объяснения представителей заказчика проекта о том, что наружное освещение в Лесопарке необходимо для вечерних тренировок и прогулок, является необоснованным. Заниматься спортом после ужина вредно для здоровья, а пешеходные поздние вечерние прогулки совершают единицы, остальные смотрят телевизионные программы, занимаются с детьми либо хозяйственными вопросами. Для тех немногих, совершающих вечерние прогулки, к услугам центр города, с его Цветным и Текутьевским бульварами, Набережной, Центральной площадью и т.д., до которых три-пять остановок на автобусе. Кроме того, создание искусственного освещения нарушает естественный биологический процесс птиц

и животных, обитающих в Лесопарке. Устройство наружного освещения в Лесопарке нецелесообразно и с экономической точки зрения.

Экологи-общественники считают, что необходимо внести в проект благоустройства Лесопарка следующие изменения:

1. Исключить из проекта устройство системы наружного освещения Лесопарка.
2. Включить в проект мероприятия по созданию охранной зоны Лесопарка.
3. Включить в проект мероприятия по ремедиации ООПТ в соответствии с Техническим заданием на разработку и реализацию проекта «Ремедиация до уровня устойчивого развития и выполнения функций показательного объекта особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения «Лесопарк Затюменский». Проект Технического задания прилагается.

Проект

Техническое задание
на разработку и реализацию проекта «Ремедиация до уровня устойчивого развития и выполнения функций показательного объекта особо охраняемой природной территории памятника природы регионального значения «Лесопарк Затюменский».

1. Современные задачи ООПТ. Природоохранные и просветительные функции, демонстрация величия Сибирских лесов, памятник достижений Тюменских лесоводов, воспитание патриотизма на основе привития чувства любви к родной природе, коллекция охраняемых видов растений и животных, «микро ВДНХ» лесоводственной науки.

2. Макросъемка территории ООПТ беспилотным летающим аппаратом, уточненная детальным повыдельным геоботаническим наземным обследованием. Каждому выделу присваивается номер, определяются: площадь, целевое назначение, таксационные характеристики древостоя (возраст, средняя высота и диаметр деревьев, количество стволов на 1га, состояние, семеношение, повреждения, заболевания, необходимые мероприятия).

3. Составление пояснительной записки «Современное состояние охраняемых экосистем ООПТ». Основные биометрические (таксационные) характеристики, санитарное состояние показательных биогеоценозов. Успешность естественного расселения или искусственного дополнения в них ценных лесобразующих пород и кустарников.

Последствия негативного антропогенного воздействия или разрушительных природных факторов, затруднивших рост, развитие или вызвавших отмирание важных компонентов фитоценозов.

Перечень наиболее ценных видов древесных, кустарниковых пород, растений живого непочвенного покрова. Их биология, успешность роста и размножения в условиях урбанизированной среды лесопарка.

Животный мир: видовой состав, кормовая база, адаптация к условиям урбанизированной среды, особенности воспроизводства потомства, тенденции численности популяций.

4. Изготовление плана выделов ООПТ и повыдельной таблицы биометрических (таксационных) характеристик насаждений, используемых в качестве основы для назначения и проведения ремедиационных мероприятий, повышения устойчивости к антропогенным и неблагоприятным природным воздействиям, превращения ООПТ в показательный объект биоразнообразия флоры и фауны Западной Сибири.

5. Корректировка границ ООПТ.

6. После согласования с Департаментом недропользования и экологии Тюменской области целевого назначения выделов ООПТ, разрабатываются индивидуальные мероприятия по ремедиации, режиму охраны, корректировке фитоценозов.

В качестве ремедиационных мероприятий используются:

- гидрологическая корректировка зон временного или постоянного подтопления;
- исключение уплотнения почвы запретом посещения некоторых выделов без сопровождения профессиональных экскурсоводов;
- доведение густоты фитоценозов до «оптимального уровня»;

- повышение эстетических качеств ландшафтов с сохранением их основных функций;
- удаление инъекцией в стволы арбоцидов «сорных» видов (осина, клен американский, ивы), заглушающих и вытесняющих главные (охраняемые) виды растений;
- уборка захлапленности и чрезмерно разросшегося подлеска из второстепенных видов;
- формирование крон «деревьев будущего» обрезкой заподлицо со стволом сухих и сильно разросшихся боковых ветвей, способных перевести дерево в категорию «волки»;
- разработка методов естественного обновления стареющих древостоев.

7. Выделение и формирование защитных зон ООПТ, создающих укромные уголки гнездования птиц, снижающих вероятность проникновения с сопредельных территорий на территорию ООПТ весенних «травяных» пожаров, занос семян полевых сорняков, вредных выбросов автотранспорта.

8. Разработка Систем мероприятий по охране и расселению уникальных видов растений и животных.

9. Формирование показательного объекта «Сибирская дубрава», демонстрирующего успешность интродукции дуба черешчатого в Западную Сибирь, проверенную полувековым опытом и экстремально морозными зимами.

10. Создание на полянах лесопарка живописных куртин и одиночных посадок дуба «в шубе» клена остролистного, кустарников, рябины и других декоративных видов. Удаление второстепенных деревьев и кустарников, мешающих росту взрослых и молодых поколений дуба черешчатого.

11. Формирование Экологической тропы «Сибирская тайга», демонстрирующей многообразие лесообразующих пород Западной Сибири и их «спутников» - лекарственных и декоративных трав, кустарников и полукустарничков.

12. Юридическое установление и обустройство охранной зоны ООПТ по его периметру.

13. Объемы внедрения в 2017 г. в % от общей площади ООПТ:

- Макроаэрозьемка территории, выделительный план насаждений и транспортных коммуникаций – 100%;
- Оптимизация густоты насаждений - 30 – 50%;
- Обновление стареющих древостоев – 5 – 10%;
- Оптимизация гнездования птиц – 5 – 10% территории.
- Увеличение биоразнообразия:
 - древесных растений – 10 видов;
 - лекарственных, охраняемых и декоративных трав – 8 видов;
 - животных: изготовление 3 площадок для устройства гнезд сов, искусственных гнездований для мелких воробьиных птиц – 30 шт. и дуплянок – 10 шт., установка 2 подкормочных площадок для белок, зимних кормушек для птиц – 25 шт.;
- Формирование 700 м. экологической тропы «Сибирская тайга»;

Председатель комиссии по экологической
безопасности Общественной палаты
Тюменской области

А.К. Фахрутдинов

Доктор сельскохозяйственных наук,
Заслуженный Лесовод РФ

Б.Е. Чижов