Приложение

УТВЕРЖДЕНО

постановлением администрации

муниципального образования

город Горячий Ключ

Краснодарского края

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**об особо охраняемой природной территории местного значения**

**муниципального образования муниципальный округ**

**город Горячий Ключ Краснодарского края**

**природной рекреационной зоны «Заречный лес»**

**1. Общие положения**

1.1. Положение об особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования муниципальный округ город Горя- чий Ключ Краснодарского края природной рекреационной зоны «Заречный лес» (далее – Положение) разработано в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Рос­сийской Федерации», Законом Краснодарского края от 31 января 2003 г. № 656-КЗ «Об особо охраняемых природных территориях Краснодарского края», [Уставом](consultantplus://offline/ref=A86E8F6AD05BCF4C3B8A21D231DE62A1A2432386D883E628EDDF774E48E0E01CF91FE042265E0FCC058FDDb2A5M) муниципального образования город Горячий Ключ, постановлением администрации муниципального образования город Горячий Ключ от 12 сентября 2019 г. № 1746 «Об утверждении порядка создания, охраны и использования особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования город Горячий Ключ» и устанавливает наименование, местонахождение, площадь, границы, режим особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края природной рекреационной зоны «Заречный лес» (далее – ООПТ «Заречный лес»).

1.2. ООПТ «Заречный лес» представляет собой часть территории муници­пального образования, на которой расположены природные комплексы и объ­екты, имеющие важное природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение.

1.3. Настоящее Положение разработано на основе обследования потенци­альной особо охраняемой природной территории местного значения муници­пального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края ООПТ «Заречный лес».

1.4. ООПТ «Заречный лес» создается в целях сохранения сложившегося природного ландшафта, природных комплексов, объектов животного и расти­тельного мира территории общего пользования и относится к категории природных рекреационных зон местного значения.

**2. Цель и задачи создания ООПТ «Заречный лес»**

2.1. Цель создания ООПТ «Заречный лес» местного значения - сохранение природной среды в городских ландшафтах.

2.2. Основными задачами создания ООПТ «Заречный лес» являются:

охрана ландшафта, природного комплекса, сохранение биологического разнообразия растительного и животного мира;

проведение организованной рекреации на ее территории;

организация эколого-просветительской деятельности;

создание условий для отдыха населения (в том числе массового) и сохра- нение рекреационных ресурсов;

предотвращение сокращения площади земельных участков занятых зелё­ными насаждениями.

2.3. Основной вид разрешенного использования земельного участка, рас­положенного в границах ООПТ «Заречный лес»: охрана природных территорий – 9.1.

**3. Форма организации ООПТ местного значения природной**

**рекреационной зоны «Заречный лес»**

Придание статуса особо охраняемой природной территории местного значения, расположенной на окраине города Горячий Ключ основывалось на следующих принципах:

сохранение зеленных зон населенных пунктов;

возможность введения ограничений на хозяйственную и иную деятель­ность.

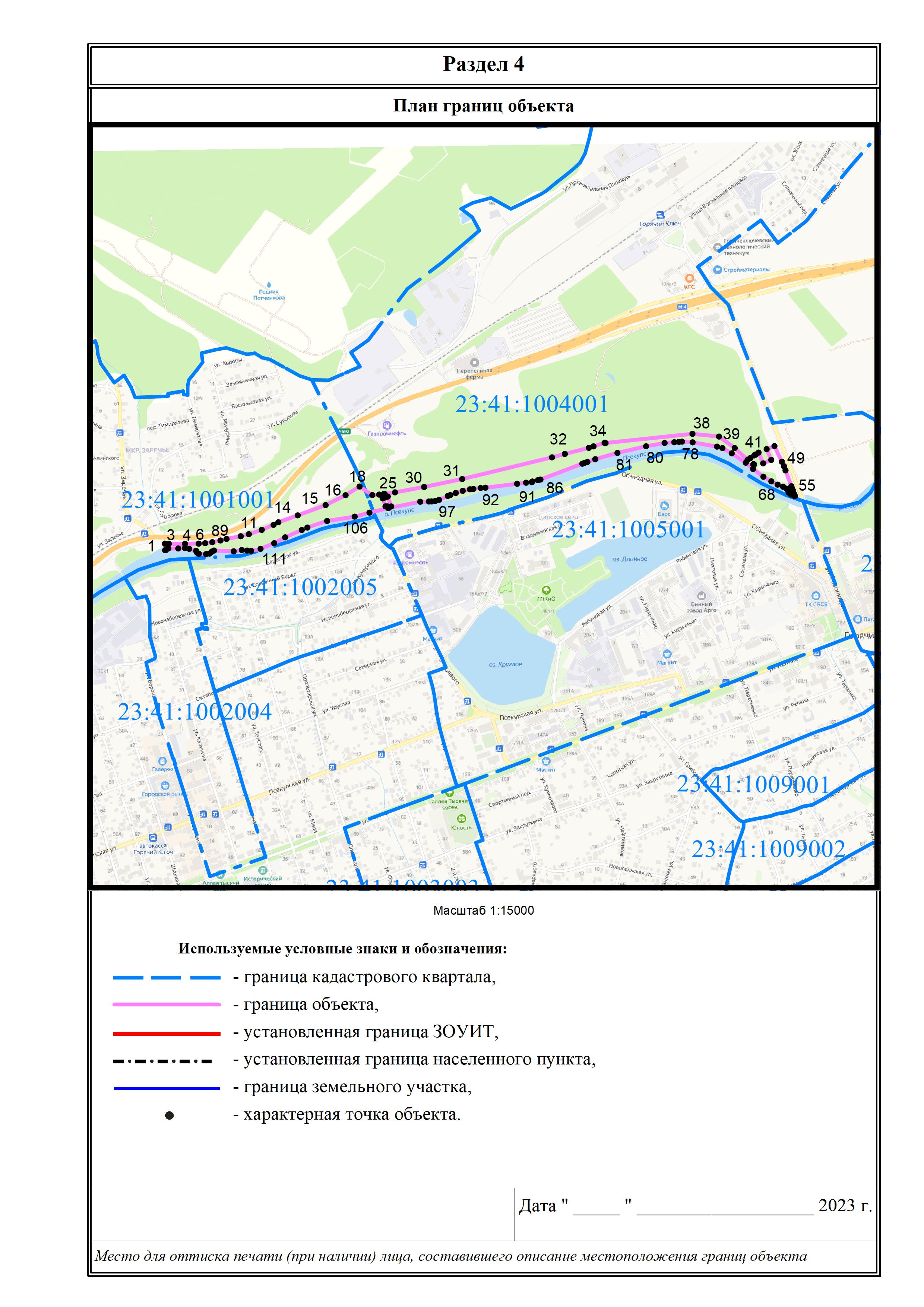
Полное наименование организуемой природной территории следующее – особо охраняемая природная территории местного значения муниципального образования муниципальный округ город Горячий Ключ Краснодарского края природная рекреационная зона «Заречный лес».

**4. Границы и площадь ООПТ «Заречный лес»**

4.1. В ООПТ «Заречный лес» входит земельный участок с кадастровым номером: 23:41:0000000:1881 (площадь 101857+/-112 кв. м).

Площадь ООПТ «Заречный лес» составляет 101857+/-112 кв. м.

4.2. План границ ООПТ «Заречный лес»



4.3. Сведения о местоположении границ ООПТ «Заречный лес»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1. | Местоположение объекта | Краснодарский край, город Горячий Ключ, в кадастровом квартале 23:41:0000000 |
| 2. | Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P±DP), м. кв. | 101857+/-112 кв. м. |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о местоположении границ объекта | | | | |
| 1. Система координат МСК23, 1 зона | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м  X | Координаты, м  Y | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание закрепления точки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 434314.32 | 1389186.17 | аналитический, 0,1 | - |
| 2 | 434314.13 | 1389199.40 | аналитический, 0,1 | - |
| 3 | 434313.86 | 1389254.43 | аналитический, 0,1 | - |
| 4 | 434314.68 | 1389301.27 | аналитический, 0,1 | - |
| 5 | 434316.14 | 1389323.48 | аналитический, 0,1 | - |
| 6 | 434319.62 | 1389347.65 | аналитический, 0,1 | - |
| 7 | 434325.48 | 1389375.46 | аналитический, 0,1 | - |
| 8 | 434330.72 | 1389396.27 | аналитический, 0,1 | - |
| 9 | 434339.87 | 1389444.57 | аналитический, 0,1 | - |
| 10 | 434346.87 | 1389472.28 | аналитический, 0,1 | - |
| 11 | 434361.64 | 1389516.25 | аналитический, 0,1 | - |
| 12 | 434378.74 | 1389556.50 | аналитический, 0,1 | - |
| 13 | 434387.40 | 1389572.71 | аналитический, 0,1 | - |
| 14 | 434410.98 | 1389638.89 | аналитический, 0,1 | - |
| 15 | 434446.02 | 1389733.85 | аналитический, 0,1 | - |
| 16 | 434479.75 | 1389801.88 | аналитический, 0,1 | - |
| 17 | 434509.32 | 1389849.69 | аналитический, 0,1 | - |
| 18 | 434480.11 | 1389893.02 | аналитический, 0,1 | - |
| 19 | 434481.82 | 1389916.57 | аналитический, 0,1 | - |
| 20 | 434484.03 | 1389932.37 | аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 21 | 434471.82 | 1389936.07 | аналитический, 0,1 | - |
| 22 | 434469.08 | 1389928.35 | аналитический, 0,1 | - |
| 23 | 434441.66 | 1389937.99 | аналитический, 0,1 | - |
| 24 | 434441.47 | 1389945.17 | аналитический, 0,1 | - |
| 25 | 434441.36 | 1389957.59 | аналитический, 0,1 | - |
| 26 | 434475.23 | 1389945.69 | аналитический, 0,1 | - |
| 27 | 434472.59 | 1389938.24 | аналитический, 0,1 | - |
| 28 | 434484.38 | 1389934.66 | аналитический, 0,1 | - |
| 29 | 434489.45 | 1389970.44 | аналитический, 0,1 | - |
| 30 | 434507.71 | 1390069.62 | аналитический, 0,1 | - |
| 31 | 434534.83 | 1390199.44 | аналитический, 0,1 | - |
| 32 | 434608.76 | 1390505.56 | аналитический, 0,1 | - |
| 33 | 434620.36 | 1390549.46 | аналитический, 0,1 | - |
| 34 | 434641.15 | 1390631.17 | аналитический, 0,1 | - |
| 35 | 434646.22 | 1390647.14 | аналитический, 0,1 | - |
| 36 | 434658.23 | 1390684.78 | аналитический, 0,1 | - |
| 37 | 434657.64 | 1390688.15 | аналитический, 0,1 | - |
| 38 | 434688.96 | 1390984.29 | аналитический, 0,1 | - |
| 39 | 434679.70 | 1391074.91 | аналитический, 0,1 | - |
| 40 | 434640.60 | 1391128.30 | аналитический, 0,1 | - |
| 41 | 434600.00 | 1391172.13 | аналитический, 0,1 | - |
| 42 | 434605.71 | 1391180.68 | аналитический, 0,1 | - |
| 43 | 434606.52 | 1391181.88 | аналитический, 0,1 | - |
| 44 | 434615.32 | 1391195.07 | аналитический, 0,1 | - |
| 45 | 434618.15 | 1391199.30 | аналитический, 0,1 | - |
| 46 | 434618.28 | 1391199.48 | аналитический, 0,1 | - |
| 47 | 434625.04 | 1391209.60 | аналитический, 0,1 | - |
| 48 | 434588.26 | 1391225.37 | аналитический, 0,1 | - |
| 49 | 434600.07 | 1391252.95 | аналитический, 0,1 | - |
| 50 | 434636.84 | 1391237.18 | аналитический, 0,1 | - |
| 51 | 434647.23 | 1391263.84 | аналитический, 0,1 | - |
| 52 | 434593.96 | 1391288.98 | аналитический, 0,1 | - |
| 53 | 434578.58 | 1391296.25 | аналитический, 0,1 | - |
| 54 | 434564.33 | 1391301.49 | аналитический, 0,1 | - |
| 55 | 434510.35 | 1391321.36 | аналитический, 0,1 | - |
| 56 | 434502.42 | 1391324.28 | аналитический, 0,1 | - |
| 57 | 434495.06 | 1391326.98 | аналитический, 0,1 | - |
| 58 | 434482.89 | 1391331.46 | аналитический, 0,1 | - |
| 59 | 434476.99 | 1391333.61 | аналитический, 0,1 | - |
| 60 | 434477.21 | 1391331.64 | аналитический, 0,1 | - |
| 61 | 434481.86 | 1391319.84 | аналитический, 0,1 | - |
| 62 | 434488.60 | 1391312.54 | аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 63 | 434495.20 | 1391309.68 | аналитический, 0,1 | - |
| 64 | 434498.03 | 1391308.46 | аналитический, 0,1 | - |
| 65 | 434501.98 | 1391304.94 | аналитический, 0,1 | - |
| 66 | 434508.47 | 1391293.21 | аналитический, 0,1 | - |
| 67 | 434515.77 | 1391274.67 | аналитический, 0,1 | - |
| 68 | 434526.87 | 1391253.22 | аналитический, 0,1 | - |
| 69 | 434542.62 | 1391226.18 | аналитический, 0,1 | - |
| 70 | 434569.16 | 1391190.80 | аналитический, 0,1 | - |
| 71 | 434590.45 | 1391166.07 | аналитический, 0,1 | - |
| 72 | 434622.43 | 1391118.23 | аналитический, 0,1 | - |
| 73 | 434640.14 | 1391086.57 | аналитический, 0,1 | - |
| 74 | 434645.40 | 1391067.87 | аналитический, 0,1 | - |
| 75 | 434659.97 | 1390984.80 | аналитический, 0,1 | - |
| 76 | 434662.32 | 1390948.76 | аналитический, 0,1 | - |
| 77 | 434661.53 | 1390938.41 | аналитический, 0,1 | - |
| 78 | 434660.31 | 1390922.49 | аналитический, 0,1 | - |
| 79 | 434657.77 | 1390889.30 | аналитический, 0,1 | - |
| 80 | 434646.54 | 1390826.23 | аналитический, 0,1 | - |
| 81 | 434623.89 | 1390728.52 | аналитический, 0,1 | - |
| 82 | 434602.53 | 1390652.93 | аналитический, 0,1 | - |
| 83 | 434593.14 | 1390626.10 | аналитический, 0,1 | - |
| 84 | 434589.44 | 1390615.54 | аналитический, 0,1 | - |
| 85 | 434587.14 | 1390608.96 | аналитический, 0,1 | - |
| 86 | 434533.06 | 1390466.15 | аналитический, 0,1 | - |
| 87 | 434531.05 | 1390457.76 | аналитический, 0,1 | - |
| 88 | 434526.47 | 1390438.58 | аналитический, 0,1 | - |
| 89 | 434524.16 | 1390436.68 | аналитический, 0,1 | - |
| 90 | 434522.33 | 1390417.17 | аналитический, 0,1 | - |
| 91 | 434518.59 | 1390386.62 | аналитический, 0,1 | - |
| 92 | 434505.35 | 1390278.61 | аналитический, 0,1 | - |
| 93 | 434504.25 | 1390262.22 | аналитический, 0,1 | - |
| 94 | 434501.25 | 1390237.41 | аналитический, 0,1 | - |
| 95 | 434499.84 | 1390225.79 | аналитический, 0,1 | - |
| 96 | 434494.71 | 1390201.34 | аналитический, 0,1 | - |
| 97 | 434487.27 | 1390177.61 | аналитический, 0,1 | - |
| 98 | 434480.10 | 1390158.58 | аналитический, 0,1 | - |
| 99 | 434477.10 | 1390150.63 | аналитический, 0,1 | - |
| 100 | 434463.88 | 1390120.51 | аналитический, 0,1 | - |
| 101 | 434460.31 | 1390107.90 | аналитический, 0,1 | - |
| 102 | 434458.57 | 1390094.94 | аналитический, 0,1 | - |
| 103 | 434458.30 | 1390085.71 | аналитический, 0,1 | - |
| 104 | 434457.45 | 1390056.49 | аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 105 | 434435.59 | 1389947.83 | аналитический, 0,1 | - |
| 106 | 434420.27 | 1389883.26 | аналитический, 0,1 | - |
| 107 | 434406.72 | 1389832.87 | аналитический, 0,1 | - |
| 108 | 434391.97 | 1389738.89 | аналитический, 0,1 | - |
| 109 | 434369.52 | 1389671.84 | аналитический, 0,1 | - |
| 110 | 434361.06 | 1389652.60 | аналитический, 0,1 | - |
| 111 | 434336.09 | 1389595.73 | аналитический, 0,1 | - |
| 112 | 434316.12 | 1389558.52 | аналитический, 0,1 | - |
| 113 | 434297.09 | 1389512.13 | аналитический, 0,1 | - |
| 114 | 434289.73 | 1389480.21 | аналитический, 0,1 | - |
| 115 | 434291.05 | 1389466.32 | аналитический, 0,1 | - |
| 116 | 434292.77 | 1389448.24 | аналитический, 0,1 | - |
| 117 | 434288.45 | 1389420.44 | аналитический, 0,1 | - |
| 118 | 434291.06 | 1389353.63 | аналитический, 0,1 | - |
| 119 | 434287.86 | 1389346.48 | аналитический, 0,1 | - |
| 120 | 434286.05 | 1389344.37 | аналитический, 0,1 | - |
| 121 | 434280.73 | 1389338.16 | аналитический, 0,1 | - |
| 122 | 434278.96 | 1389326.47 | аналитический, 0,1 | - |
| 123 | 434280.14 | 1389301.91 | аналитический, 0,1 | - |
| 124 | 434283.90 | 1389295.77 | аналитический, 0,1 | - |
| 125 | 434288.47 | 1389293.34 | аналитический, 0,1 | - |
| 126 | 434290.24 | 1389292.41 | аналитический, 0,1 | - |
| 127 | 434296.96 | 1389268.80 | аналитический, 0,1 | - |
| 128 | 434299.31 | 1389254.41 | аналитический, 0,1 | - |
| 129 | 434298.21 | 1389231.54 | аналитический, 0,1 | - |
| 130 | 434298.34 | 1389197.76 | аналитический, 0,1 | - |
| 131 | 434292.32 | 1389189.17 | аналитический, 0,1 | - |
| 132 | 434292.10 | 1389186.79 | аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 434314.32 | 1389186.17 | аналитический, 0,1 | - |
|  | | | | |
| 133 | 434585.06 | 1391192.40 | аналитический, 0,1 | - |
| 134 | 434584.78 | 1391192.11 | аналитический, 0,1 | - |
| 135 | 434584.41 | 1391191.96 | аналитический, 0,1 | - |
| 136 | 434584.02 | 1391191.96 | аналитический, 0,1 | - |
| 137 | 434583.65 | 1391192.11 | аналитический, 0,1 | - |
| 138 | 434583.36 | 1391192.40 | аналитический, 0,1 | - |
| 139 | 434583.21 | 1391192.76 | аналитический, 0,1 | - |
| 140 | 434583.21 | 1391193.16 | аналитический, 0,1 | - |
| 141 | 434583.36 | 1391193.53 | аналитический, 0,1 | - |
| 142 | 434583.65 | 1391193.81 | аналитический, 0,1 | - |
| 143 | 434584.02 | 1391193.96 | аналитический, 0,1 | - |
| 144 | 434584.66 | 1391194.01 | аналитический, 0,1 | - |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 145 | 434584.78 | 1391193.81 | аналитический, 0,1 | - |
| 146 | 434585.06 | 1391193.53 | аналитический, 0,1 | - |
| 147 | 434585.21 | 1391193.16 | аналитический, 0,1 | - |
| 148 | 434585.21 | 1391192.76 | аналитический, 0,1 | - |
| 133 | 434585.06 | 1391192.40 | аналитический, 0,1 | - |

**5. Флористический и фаунистический состав ООПТ «Заречный лес»**

5.1. Флористический состав ООПТ «Заречный лес».

Материалом для обследования послужили виды растений в разных экосистемах ООПТ «Заречный лес» с целью определения целесообразности при­дания статуса особо охраняемой природной территории местного значения.

5.1.1. Описание видов растений на ООПТ «Заречный лес».

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид, семейство растений  Охранный статус | Экология вида | | Значение и применение | Пробные площадки | | |
| Гидро-морфа | Экоцено-морфа | №№ 1 | №№ 2 | №№ 3 |
| Характерные точки границ объекта | 34-55;  68-80 | 25-34;81-100 | 1-18;106-111 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Деревья** | | | | | | | |
| 1. | Ясень обыкновенный, семейство маслиновые | мезофит | сильвант | Лесообразующая порода.  Лекарственное | + |  | + |
| 2. | Ольха черная,  семейство березовые. Третичный реликт | гигро-мезофит | сильвант | Декоративное,  лекарственное,  медонос.  Большое водоохранное и берегоукрепляющее значение. Обогащает почву азотом. | + | + | + |
| 3. | Алыча (слива вишненосная),  семейство розовые | мезофит | сильвант | Пищевое | + | + | + |
| 4. | Дуб Гартвиса,  семейство буковые | мезофит | сильвант | Декоративный | + |  |  |
| 5. | Дуб черешчатый,  семейство буковые | мезофит | сильвант | Лесообразующая порода.  Декоративное,  лекарственное |  |  |  |
| 6. | Груша кавказская, | мезофит | сильвант | Пищевое ценное плодовое дерево, медонос | + |  | + |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | семейство розовые.  Эндемик |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Клен ясенелистный (американский), семейство сапиндовые (ранее кленовые) | мезофит | интродуцент,  инвазионный вид | Вид вышел из  парков и внедрился в аборигенный  растительный  покров. Представляет угрозу биоразнообразию. | + |  | + |
| 8. | Клен полевой,  семейство сапиндовые.  Третичный реликт | мезофит,  ксеро-мезофит | сильвант | Лекарственное,  медонос | + | + | + |
| 9. | Айва обыкновенная,семейство розовые | мезофит | сильвант | Плодовое,  декоративное,  лекарственное,  медонос | + |  | + |
| 110. | Орех грецкий,  семейство ореховые | мезофит | культурное | Ценное орехоплодное | + |  | + |
| 111. | Акация трех-колючковая  (гледичия обыкновенная), семейство бобовые | мезофит | интродуцент из Северной Америки | Лекарственное,  медонос  Используют для укрепления берегов | + |  | + |
| 112. | Яблоня дикая,  семейство розовые | мезофит | сильвант | Плодовое,  медонос | + |  |  |
| 113. | Тополь белый,  семейство ивовые | мезофит | палюдант,  сильвант | Декоративное,  лекарственное,  медонос | + | + | + |
| 114. | Тополь черный,  семейство ивовые | гигро-мезофит | палюдант  сильвант | Декоративное,  лекарственное,  медонос.  Используют для укрепления берегов | + |  |  |
| 115. | Тополь дрожащий (осина), семейство ивовые | мезофит | сильвант | Лекарственное,  медонос | + |  |  |
| 116. | Вишня птичья, черешня семейство розовые | мезофит | сильвант | Съедобное,  лекарственное,  медонос | + |  |  |
| 117. | Ива белая  (ветла), семейство ивовые | гигро-мезофит | палюдант,  сильвант | Лекарственное  медонос | + | + | + |
| 118. | Ива козья (ракита), семейство ивовые | мезо-гигрофит | сильвант | Медонос,  Кормовое.  Ветви идут на корм животным. | + | + | + |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 119. | Шелковица (тутовое дерево),  семейство тутовые | мезофит | культурное | Пищевое,  съедобное | + |  | + |
| 220. | Катальпа бигнониевая, семейство бигнониевые | мезофит | культурное | Декоративное,  медонос |  |  | + |
| 221. | Акация белая или робиния (лжеакация), семейство бобовые | мезофит  выдерживает засуху | сильвант | Декоративное,  медонос.  Закрепляет берега.  Интродуцент из Северной Америки. |  |  | + |
| 222. | Граб обыкновенный, семейство лещиновые | мезофит | сильвант | Лесообразующая порода |  |  | + |
| 223. | Клен татарский,  семейство сапиндовые | мезофит | сильвант | Лекарственное,  медонос |  |  | + |
| **Кустарники** | | | | | | | |
| 224. | Ежевика сизая,  семейство розовые | мезофит | маргант | Съедобное,  лекарственное | + | + | + |
| 225. | Свидина южная,  семейство кизиловые | мезофит | сильвант | Лекарственное | + | + | + |
| 226. | Шиповник собачий, семейство розовые | мезофит | маргант | Лекарственное | + |  |  |
| 227. | Ломонос виноградолистный,  семейство лютиковые | мезофит | маргант | Декоративное | + |  | + |
| 228. | Боярышник кроваво- красный,  семейство розовые | мезофит | сильвант | Съедобное,  лекарственное | + | + | + |
| 229. | Бузина черная,  семейство калиновые | мезофит  выдерживает засуш-ливость | сильвант | Декоративное,  лекарственное | + |  | + |
| 330. | Виноград лесной,  семейство виноградовые. Третичный реликт | ксеро-мезофит | сильвант | Пищевое,  медонос | + |  | + |
| 331. | Акация желтая (карагана древовидная), семейство бобовые | ксеро-мезофит | сильвант | Декоративное,  медонос.  Закрепляет почвы | + |  | + |
| 332. | Лещина обыкновенная, | мезофит | сильвант | Съедобное,  лекарственное |  | + | + |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | семейство лещиновые |  |  |  |  |  |  |
| 333. | Плющ обыкновенный, семейство аралиевые. Третичный реликт | мезофит | сильвант | Медонос,  плоды - пища для птиц |  |  | + |
| 334. | Клекачка перистая, семейство клекачковые.  Третичный реликт | мезофит | сильвант | Пищевое,  декоративное |  | + |  |
| 335. | Ежевика кавказская, семейство розовые. Эндемик, находится в Красной книге Адыгеи | мезофит | сильвант | Пищевое,  медонос,  лекарственное |  |  | + |
| 336. | Калина обыкновенная, семейство калиновые | мезофит | сильвант,  маргант | Лекарственное,  медонос.  Очищает воздух от пыли, выделяет фитонциды |  | + |  |
| **Травы** | | | | | | | |
| 337. | Вейник наземный, семейство злаковые | мезофит | маргант | Лесной сорняк | + |  |  |
| 338. | Вьюнок полевой,  семейство вьюнковые | мезофит | маргант,  рудеральное | Сорное | + | + |  |
| 339. | Репешок обыкновенный, семейство розовые | мезофит | маргант | Лекарственное | + |  | + |
| 440. | Люцерна серповидная (желтая),  семейство бобовые | мезофит | маргант,  рудеральное | Седерант, кормовое.  Улучшает структуру почвы, | + |  |  |
| 441. | Дербенник иволистный, семейство дербенниковые | мезофит | маргант,  рудеральное | Лекарственное | + |  |  |
| 442. | Золотарник обы-кновенный, семейство астровые | мезофит | маргант | Лекарственное  медонос | + |  |  |
| 443. | Череда трехраздельная, семейство астровые | гигро-мезофит | палюдант | Лекарственное  медонос | + | + | + |
| 444. | Вербена лекарственная,  семейство вербеновые | мезофит | сильвант | Лекарственное | + |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 445. | Подорожник средний, семейство подорожниковые | мезофит | рудеральное | Лекарственное | + |  |  |
| 446. | Одуванчик обыкновенный, семейство астровые | мезофит | рудеральное | Лекарственное | + |  |  |
| 447. | Вязель пестрый,  семейство бобовые | мезофит  выдерживает засуху | маргант | Кормовое,  медонос | + |  | + |
| 448. | Василек луговой,  семейство астровые | мезофит  выдерживает засуху | маргант | Медонос | + |  |  |
| 449. | Цикорий обыкновенный, семейство астровые | мезофит  выдерживает засуху | пратант | Лекарственное | + |  |  |
| 550. | Хмель обыкновенный, семейство коноплевые | мезофит | сильвант | Лекарственное,  медонос | + |  | + |
| 551. | Пустырник обы-кновенный, семейство яснотковые | мезофит  выдерживает засуху | маргант,  рудеральное | Лекарственное | + |  |  |
| 552. | Физалис обыкновенный, семейство пасленовые | мезофит | сильвант | Съедобное,  декоративное | + |  |  |
| 553. | Марь белая, семейство амарантовые | мезофит | рудеральное | Лекарственное | + |  |  |
| 554. | Чистотел большой, семейство маковые | мезофит | рудеральное | Лекарственное | + |  |  |
| 555. | Девясил высокий, семейство астровые | мезофит | маргант | Лекарственное | + |  |  |
| 556. | Паслен черный,  семейство пасленовые | мезофит | рудеральное | Сорное | + | + |  |
| 557. | Донник лекарственный, семейство бобовые | мезофит | рудеральное | Лекарственное,  медонос |  |  |  |
| 558. | Топинамбур (земляная груша), семейство астровые | мезофит | маргант | Лекарственное | + | + | + |
| 559. | Крапива двудомная, семейство крапивные | мезофит | рудеральное | Лекарственное  пищевое | + |  | + |
| 660. | Дурнишник быкновенный, семейство астровые | мезофит | рудеральное | Сорное лекарственное | + |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 661. | Полынь обыкновенная, семейство астровые | мезофит | рудеральное | Лекарственное | + |  |  |
| 662. | Щавель конский,  семейство гречишные | мезофит | рудеральное | Сорное,  кормовое | + |  |  |
| 663. | Хвощ полевой,  отдел хвощевидные | мезофит | маргант | Лекарственное | + |  |  |
| 664. | Горец перечный,  семейство гречишные | гигро-мезофит | маргант | Лекарственное | + | + |  |
| 665. | Заразиха желтая,  семейство заразиховые | мезофит | сильвант | Растение- паразит | + |  | + |
| 666. | Осока мохнатая,  семейство осоковые | гигро-мезофит | маргант | Кормовое |  |  | + |
| 667. | Тамус обыкновенный (диоскорея обыкновенная), семейство диоскорейные | мезофит | сильвант | Декоративное,  лекарственное |  |  | + |
| 668. | Будра плющелистная, семейство яснотковые | мезофит | рудеральное | Лекарственное |  |  | + |
| 669. | Ситник развесистый, семейство ситниковые | гигрофит | палюдант | Декоративное |  |  | + |
| 770. | Ситник скученный, семейство ситниковые | гигрофит | палюдант | Декоративное |  |  | + |

5.1.2. Сравнительный анализ групп растений на пробных площадках

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Характеристика | Пробные площадки | | |
| №1 | №2 | №3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Характерные точки границ объекта | 34-55;  68-80 | 25-34;  81-100 | 1-18;  106-111 |
| 2. | Прилегающая территория города к изучаемому участку | р-н моста | р-н городского озера | р-н «Старый замок» |
| 3. | Формула древостоя | 5ТБ3ИБ2ОЛЧ+КЯ | 4ОЛЧ3ТБ2ИБ1КЯ+ИК | 3ТБ3ОЛЧ2КЯ2АБ+ЯО |
| 4. | Название фитоценоза | тополево-ивовый, свидинно- ежевичный, разнотравный фитоценоз | ольхово-тополевый, свидинно-ежевичный, разнотравный | тополево-ольховый, свидинно- ежевичный, разнотравный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5. | Сомкнутость крон | 0,5 | 0,6 | 0,7 |
| 6. | Бонитет | 4 | 3 | 3 |
| 7. | Количество видов растений | 54 | 16 | 38 |
| 8. | Преобладающие породы деревьев | Доминант: тополь белый  Субдоминанты: ива белая, ольха черная, клен ясенелистный, ива белая и ива козья | Доминант: ольха черная.  Субдоминанты: тополь белый, ива белая, клен ясенелистный, ива козья | Доминанты: тополь белый и ольха черная.  Субдоминанты: акация белая, ива белая, ясень обыкновенный и клен ясенелистный. |
| 9. | Преобладающие породы кустарников | Свидина южная, бузина черная, ежевика сизая, ломонос виноградолистный | Ежевика сизая, свидина южная, лещина обыкновенная | Свидина южная, бузина черная, ежевика сизая, ломонос виноградолистный |
| 10. | Количество видов и доля в %  сильвантов | 20 видов  37% | 10 видов  62,5% | 23 вида  60,5% |
| 11. | Количество видов эндемиков и реликтов | 3 вида:  Ольха черная, клен полевой, виноград лесной | 3 вида:  Ольха черная, клен полевой, клекачка перистая | 5 видов:  Ольха черная, клен полевой, виноград лесной, плющ обыкновенный, ежевика кавказская. |
| 12. | Количество видов и доля в %  декоративных видов | 8 видов  15% | 2 вида  12,5% | 9  23,7% |
| 13. | Количество видов и доля в %  лекарственных видов | 35  65% | 12  75% | 21  55% |
| 14. | Количество видов и доля в %  медоносов | 18  33% | 6  37,5% | 17  44,7% |
| 15. | Количество видов и доля в %  рудеральных и сорных растений | 7  13% | 2  12,5% | 1  2,6% |
| 16. | Количество видов и доля в %  съедобные, плодовые растения пищевого значения | 13  24% | 5  31% | 10  26,3 |
| 17. | Антропогенная нагрузка | 1. Наличие моста;  2. Грунтовая дорога; | 1. Стихийные тропинки. | 1. Мост;  2. Бытовой мусор смытый водой с берегов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | 3. Небольшое количество мусора. |  | реки. |

5.1.3. На исследуемой территории ООПТ «Заречный лес» в долине реки Псекупс выявлено 70 видов растений из 35 семейств. Наибольшим видовым разнообразием представлены семейства розоцветные, бобовые, ивовые и астровые. На трех пробных площадках исследуемого участка древостой сложный и представлен 23 видами. Предельная высота 1 яруса 26 м. В этом ярусе преобладают тополь белый, ольха черная, ива белая и клен ясенелистный. Во 2 ярусе преобладают древесные породы ива козья и клен полевой. Разнообразен видовой состав подлеска с преобладанием свидины черной. Всего на участке выявлено 13 видов кустарников, многие из которых имеют ценное пищевое значение: ежевика сизая, ежевика кавказская, боярышник кроваво-красный, виноград лесной, лещина обыкновенная. На берегу реки Псекупс отмечено широкое распространение древесных и кустарниковых форм ив. Эти виды ив легко размножаются стеблевыми черенками. В травянистом ярусе данного сообщества четко выражены различия растений по высоте. Фрагментарно можно выделить два структурных подъяруса. Первый составляют высокие растения - тапинамбур, крапива, золотарник, дербенник, вязель и осока. В нижнем ярусе произрастают менее высокие травы: репешок, паслен, подорожник, вербена, будра. В лесном сообществе встречается внеярусная растительность: плющ обыкновенный, тамус, хмель обыкновенный, ломонос виноградолистный.

На всех трех площадках произрастают следующие деревья: ольха черная, алыча, тополь белый, ива белая и ива козья. Среди кустарников на всех площадках распространены: ежевика сизая, свидина южная и боярышник кроваво-красный. В пределах всех площадок присутствуют травянистые растения - топинамбур и череда.

Класс бонитета 3 и 4. Сомкнутость крон от 0,5 до 0,7. Возраст лесообразующих пород 65-70 лет.

Наибольшее видовое разнообразие отмечено на пробной площадке № 1, которая находится на стыке естественных и искусственных ландшафтов. Здесь произошло смешение дикорастущих и культурных форм. Вдоль грунтовой дороги, под мостом, встречаются луговые, придорожные, рудеральные и сорные растения: вейник наземный, вьюнок полевой, паслен черный, одуванчик обыкновенный, подорожник средний, пустырник обыкновенный, марь белая, чистотел большой, дурнишник обыкновенный, щавель конский и др. На этой площадке самая низкая доля растений сильвантов (лесных видов) - 37%. На второй и третьей площадках сильвантов более 60%.

В пределах участка «Заречный лес» выявлены виды эндемики и реликты: ольха черная, клен полевой, виноград лесной, клекачка перистая, ежевика кавказская, груша кавказская и плющ обыкновенный.

На участке определены декоративные виды растений: ольха черная, дуб Гартвиса, дуб черешчатый, тополь черный, катальпа бигнониевая, акация белая, бузина черная, акация желтая, клекачка перистая.

В пределах всех площадок большое количество лекарственных растений- 42 вида (60%). Наиболее ценное лекарственное значение имеют такие растения как клен татарский, ежевика сизая, шиповник обыкновенный, боярышник кроваво-красный, калина обыкновенная, ежевика кавказская, репешок обыкновенный, дербенник иволистный, вербена лекарственная, цикорий обыкновенный, пустырник обыкновенный.

Растений медоносов - 26 видов, наиболее ценные - клен полевой, акация трехколючковая, яблоня дикая, катальпа бигнониевая, клен татарский, виноград лесной, акация желтая, плющ обыкновенный, ежевика сизая и хмель обыкновенный.

Высокую ценность сообщества определяют и растения, имеющие пищевое значение, это съедобные плодовые и орехоплодные виды (13 видов). Среди съедобных видов наиболее ценными являются: алыча, груша кавказская, айва обыкновенная, орех грецкий, яблоня дикая, ежевика сизая, ежевика кавказская, боярышник, вишня птичья.

В растительном сообществе следует выделить растения, имеющие большое водоохранное и берегоукрепляющее значение. Это ольха черная, акация трехколючковая, акация белая, ива белая, ива козья, акация желтая, тополь черный.

Важное природоохранное значение имеют растения, выделяющие фитонциды, обладающие пыле- и газоулавливающими свойствами: тополь белый, тополь черный, калина обыкновенная. Улучшают плодородие почв такие растения как: ольха черная, крапива двудомная и представители семейства бобовые: люцерна серповидная, вязель пестрый, донник лекарственный.

Высокая ценность изученного растительного сообщества определяется наличием и распространением в нем главных лесообразующих пород: дуб черешчатый, дуб Гартвиса, ольха черная.

5.1.4. Результаты анализа экологии видов растений по экоценоморфе:

сильвантов (лесные виды) - 32 вида (45,7%);

палюданты (болотники, растения влажных мест) - 5 видов (7,1%);

марганты (опушечные виды) - 16 видов (22,8%);

пратанты (луговые виды) - 1 вид (1,4%);

синантропы: рудеральные (сорняки) - 11 видов (15,7%) и культурные - 3 вида (4,3%);

интродуценты - 2 вида (4,3%).

5.1.5. Распределение видов растений на экологические группы по отношению к влаге:

гигрофиты- 2 вида ситник скученный и ситник развесистый (2,8%);

гигромезофиты- 6 видов (8,6%);

мезофиты- 58 видов (82,8%);

ксеромезофиты- 4 вида (5,7%).

Большинство видов растений в пойменном лесу по отношению к влаге относятся к экогруппе мезофитов - 82,8%. Многие из этих видов растений хорошо переносят засуху.

Влаголюбивые растения в долине реки Псекупс - ситник скученный, ситник развесистый, ольха черная, ива белая, ива козья, череда трехраздельная, осока мохнатая.

5.2. Фаунистический состав ООПТ «Заречный лес».

Фауна типична для широколиственных лесов.

Птицы: зяблик обыкновенный (Fringílla coélebs), дятел большой пестрый (Dendrocopos major), зеленый дятел (Picus viridis), черный дятел (Dryocopus martius), поползень обыкновенный (Sitta europaea), синица большая (Parus major), синица лазоревка (Cyanistes caeruleus), синица длиннохвостая ( зарянка (Erithacus rubecula), пеночка-теньковка (Phylloscopus collybita), сойка обыкновенная (Garrulus glandarius), славка садовая (Sylvia borin), славка черноголовая, дрозд черный (Turdus merula), дрозд певчий (Turdus philomelos), дрозд деряба (Turdus viscivorus), скворец обыкновенный (Sturnus vulgaris), крапивник (Troglodytes troglodytes), соловей южный  (Luscinia megarhynchos), кукушка обыкновенная (Cuculus canorus), дубонос обыкновенный (Coccothrauses), сова ушастая (Asio otus), сыч, неясыть серая (Strix aluco), сорокопут-жулан (Lanius collurio), зеленушка (Chloris chloris), иволга обыкновенная (Oriolus oriolus).

Звери: крот европейский (Talpa europaea), еж европейский (Erinaceus europaeus), белка европейская (Sciurus vulgaris), соня полчок (Glis glis), косуля европейская (Capreólus capreólus), шакал (Canis aureus), енот-полоскун (Procyon lotor), енотовидная собака (Nyctereutes procyonoides), дикий кабан (Sus scrofa), лисица обыкновенная (Vulpes vulpes).

Редкие животные, занесенные в Красную книгу Краснодарского края: насекомые: усач большой дубовый (Cerambyx cerdo), парусник мнемозина (Parnassius mnemosyne), зеринтия поликсена (Zerynthia polyxena), аланкастрия кавказская (Allancastria caucasica), пчела-плотник (Xylocopa valga); красотел пахучий (Calosoma sycophanta), жук-олень (Lucanus cervus), бронзовка кавказская (Protaetia speciosa), стрекоза дозорщик-император (Anax imperator);

Позвоночные животные: полоз эскулапов (Zamenis longissimus), малый подорлик  (Clanga pomarina), аист черный (Ciconia nigra), беркут (Aquila chrysaetos), змееяд (Citrcaetus gallicus), лесной кот кавказский (Felis silvestris caucasica).

**6. Режим особой охраны и использования ООПТ «Заречный лес»**

6.1. Пользователи и собственники земельных участков в границах территории ООПТ «Заречный лес» обязаны соблюдать режим и использование ее в соответствии с настоящим Положением и согласовывать в администрации муниципального образования города Горячий Ключ мероприятия, проводимые в ее границах.

6.2. На территории ООПТ «Заречный лес» режим охраны установлен в соответствии с обследованием территории природной рекреационной зоны в границах муниципального образовании город Горячий Ключ, в целях придания статуса ООПТ местного значения.

6.3. Функциональные зоны (зоны с дифференцированным режимом хозяйственной и иной деятельности) в границах ООПТ «Заречный лес» не установлены.

6.4. Режимом охраны в границах охранных природных ландшафтов запрещена хозяйственная и иная деятельность, причиняющая вред охраняемому природному ландшафту, определенной природной среде или ухудшающая состояние ООПТ «Заречный лес», влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение его экологических, эстетических, и рекреационных качеств, а именно:

6.4.1 Новое строительство объектов любого назначения, реконструкция любых объектов, связанная с увеличением их площади, расширением, а также предоставление земельных участков под такое строительство и реконструкцию, кроме линейных объектов, не являющихся объектами капитального строительства в целях рекреации, а также объектов, непосредственно связанных с обеспечением функционированием ООПТ «Заречный лес» (система полива, фонтаны, малые архитектурные формы)

6.4.2. Создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, а также расширение существующих мест временного хранения отходов.

6.4.3. Сброс неочищенных сточных вод.

6.4.4. Все виды работ, связанных с нарушением почвенно-растительного покрова, за исключением работ по установке аншлагов, информационных щитов, шлагбаумов и иных объектов, необходимых для функционирования особо охраняемой природной территории, работ по поддержанию функционирования парка, благоустроительной сферы, согласованных с уполномоченным органом администрации муниципального образования город Горячий Ключ

6.4.5. Перепрофилирование направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей, если оно может привести к увеличению антропогенных нагрузок на природные комплексы ООПТ «Заречный лес» за исключением перепрофилирования с любого вида хозяйственно-производственной деятельности на рекреационную.

6.4.6. Вырубка деревьев, кустарников, за исключением рубок ухода и санитарных рубок, рубок деревьев, потерявших механическую прочность, аварийных деревьев, в том числе в охранных зонах линейных объектов, полосах отвода автомобильных дорог, а также санитарной, омолаживающей или формовочной обрезки зелёных насаждений.

6.4.7. Любые вырубки зелёных насаждений без письменного согласования с администрацией муниципального образования город Горячий Ключ.

6.4.8. Повреждение древесно-кустарниковой растительности посетителями парка.

6.4.9. Сжигание растительности, разведение костров, осуществление весенних палов.

6.4.10. Самовольная посадка деревьев и кустарников, а также другие самовольные действия граждан, направленные на обустройство ООПТ «Заречный лес».

6.4.11. Интродукция диких видов животных и растений, не характерных для данной территории, в том числе в целях акклиматизации, без согласования с администрацией муниципального образования город Горячий Ключ.

6.4.12. Сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в коммерческих целях.

6.4.13. Сбор объектов растительного мира, занесённых в Красные книги Российской Федерации и Краснодарского края.

6.4.14. Загрязнение почв.

6.4.15. Осуществление всех видов хозяйственной или иной деятельности, способной оказать воздействие на объекты животного мира и среду их обита-ния, без согласования с администрацией муниципального образования город Горячий Ключ.

6.4.16. Осуществление любых мероприятий по охране объектов живот­ного мира и среды их обитания (в том числе компенсационных мероприятий) в границах ООПТ «Заречный лес» без согласования с администрацией муници­пального образования город Горячий Ключ.

6.4.17. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологи­ческих троп и мест отдыха.

6.4.18. Организация новых площадок и дорожек с твёрдым искусственным покрытием без согласования с администрацией муниципального образования город Горячий Ключ

6.4.19. Выгул собак без поводка и намордника, а также выгул собак без выполнения санитарно гигиенических мероприятий – уборки экскрементов собак (не распространяется на собак-поводырей и служебных собак, находящихся при исполнении служебных заданий).

6.4.20. Деятельность, влекущая искажение сложившегося ландшафта.

6.4.21. Все виды земляных работ, кроме проводимых с целью обеспече­ния эксплуатации и ремонта существующих линейных сооружений и коммуни­каций, а также обустройства клумб и цветников, оборудования дорожек, благо­устройства парка.

6.4.22. Изыскательские, взрывные и буровые работы (за исключением ра­бот, связанных с обеспечением функционирования парка).

6.4.23. Проезд авто-, мото-, вело- транспорта (за исключением автомобилей и техники, осуществляющей противопожарные мероприятия, а также транспорта администрации муниципального образования город Горячий Ключ)

6.5. В случае возникновения угрозы, либо наступления режима чрезвы­чайной ситуации, проведение работ, связанных с предупреждением и ликвида­цией чрезвычайных ситуаций различного характера производится в соответст­вии с действующим законодательством о чрезвычайных ситуациях. Информа­ция о планируемых и реализуемых мероприятиях, а также о нанесенном вреде направляется в администрацию муниципального образования город Горя- чий Ключ.

**7. Контроль за состоянием ООПТ «Заречный лес»**

7.1. Контроль за состоянием ООПТ «Заречный лес» осуществляется адми­нистрацией муниципального образования город Горячий Ключ.

Начальник отдела сельского хозяйства

и промышленности администрации

муниципального образования город Горячий Ключ П. П. Тищенко