



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31 июля 2023 г. № 707-пп

г. Архангельск

Об утверждении Положения о памятнике природы регионального значения «Кореневский сосновый бор»

В соответствии с пунктом 2 статьи 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», пунктом 2 статьи 12 и статьей 14 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области», в целях совершенствования развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Правительство Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемое Положение о памятнике природы регионального значения «Кореневский сосновый бор».

2. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» обеспечить внесение сведений о памятнике природы регионального значения «Кореневский сосновый бор» в государственный кадастр особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения в течение 20 рабочих дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Первый заместитель Губернатора
Архангельской области –
председатель Правительства
Архангельской области**



А.В. Алсуфьев

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Архангельской области
от 31 июля 2023 г. № 707-пп

ПОЛОЖЕНИЕ
о памятнике природы регионального значения
«Кореневский сосновый бор»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение, разработанное в соответствии с пунктом 2 статьи 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», пунктом 2 статьи 12 и статьей 14 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области», определяет границы и режим особой охраны памятника природы регионального значения «Кореневский сосновый бор» (далее – памятник природы).

2. Памятник природы образован в целях поддержания экологического баланса и водорегулирующего значения рек Вель, Истыма, сохранения в естественном состоянии природных объектов, использования их в культурно-просветительских, оздоровительных и эстетических целях вблизи населенных пунктов.

Памятник природы находится в Вельском муниципальном районе Архангельской области в 40 км от г. Вельска в северо-западном направлении на правом берегу реки Вель. На противоположной стороне от памятника природы находятся населенные пункты Шунема и Березник. Южная часть памятника природы ограничена рекой Истыма. Памятник природы расположен в границах квартала 97 (выделы 42 – 46, 48 – 55, 57 – 63, 65, 66, 74, 76 – 80, 89 – 91, 98) и квартала 100 (выделы 12 – 18, 33, 60, 65, 66, 68) Хозьминского участкового лесничества (участок Хозьминское) Вельского лесничества.

Площадь памятника природы составляет 166,4 га.

Краткая характеристика памятника природы и краткое описание основных объектов его охраны приведены в приложении № 1 к настоящему Положению.

Карта-схема памятника природы приведена в приложении № 2 к настоящему Положению.

Перечень координат характерных точек границ памятника природы приведен в приложении № 3 к настоящему Положению.

3. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Управление памятником природы и обеспечение его охраны и использования осуществляет государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

4. Объявление территории памятником природы производится без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, указанных в пунктах 6 и 7 настоящего Положения.

II. Режим особой охраны памятника природы

5. Пользователи, собственники и владельцы земельных участков, расположенных в границах памятника природы, обязаны соблюдать установленный режим особой охраны.

6. На территории памятника природы запрещаются:

1) рубки лесных насаждений, за исключением:

рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, а также аварийных деревьев;

рубок при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств вне существующих дорог, за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, подведомственных им государственных учреждений при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;

транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и (или) аварийно-спасательных работ;

транспортных средств лиц, осуществляющих рубку погибших, поврежденных лесных насаждений, уборку неликвидной древесины, а также аварийных деревьев;

транспортных средств лиц, осуществляющих мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

3) организация туристических стоянок вне специально оборудованных мест;

4) разведение костров вне специально оборудованных мест;

5) размещение отходов производства и потребления;

6) применение ядохимикатов, минеральных удобрений и стимуляторов роста;

7) распашка земель;

8) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

9) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;

10) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов);

11) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

12) подсочка лесных насаждений;

13) строительство и размещение зданий, строений и сооружений, за исключением объектов противопожарного обустройства лесов и объектов благоустройства зон отдыха граждан, не являющихся объектами капитального строительства.

7. На территории памятника природы устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);

охрана природных территорий (код 9.1);

заготовка древесины (код 10.1) в части охраны и восстановления лесов;

резервные леса (код 10.4);

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

отдых (рекреация) (код 5.0) в части обустройства мест для занятий спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников;

природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд.

III. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования территории памятника природы

8. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории памятника природы осуществляется государственным бюджетным учреждением Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» в соответствии с Положением о региональном государственном контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

IV. Ответственность за нарушение режима особой охраны памятника природы

9. Лица, виновные в нарушении режима особой охраны памятника природы, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

10. Юридические и физические лица, причинившие вред природным объектам, комплексам и их компонентам в границах памятника природы, обязаны возместить причиненный вред в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии – по фактическим затратам на их восстановление.

V. Заключение

11. Ликвидация и изменение границ памятника природы производится в соответствии со статьей 26 областного закона от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области».

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Кореневский сосновый бор»

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
памятника природы регионального значения «Кореневский сосновый
бор» и краткое описание основных объектов его охраны**

Памятник природы регионального значения «Кореневский сосновый бор» (далее – памятник природы) расположен в Вельском муниципальном районе Архангельской области в 40 км от г. Вельска в северо-западном направлении на правом берегу реки Вель.

Памятник природы образован в целях поддержания экологического баланса и водорегулирующего значения рек Вель, Истыма, сохранения в естественном состоянии природных объектов, использования их в культурно-просветительских, оздоровительных и эстетических целях вблизи населенных пунктов.

Профиль памятника природы – ландшафтный. Памятник природы в совокупности с другими сосновыми борами Вельского муниципального района Архангельской области образует «зеленый пояс», охватывающий населенные пункты и способствующий поддержанию благоприятного экологического баланса в районе и Архангельской области в целом.

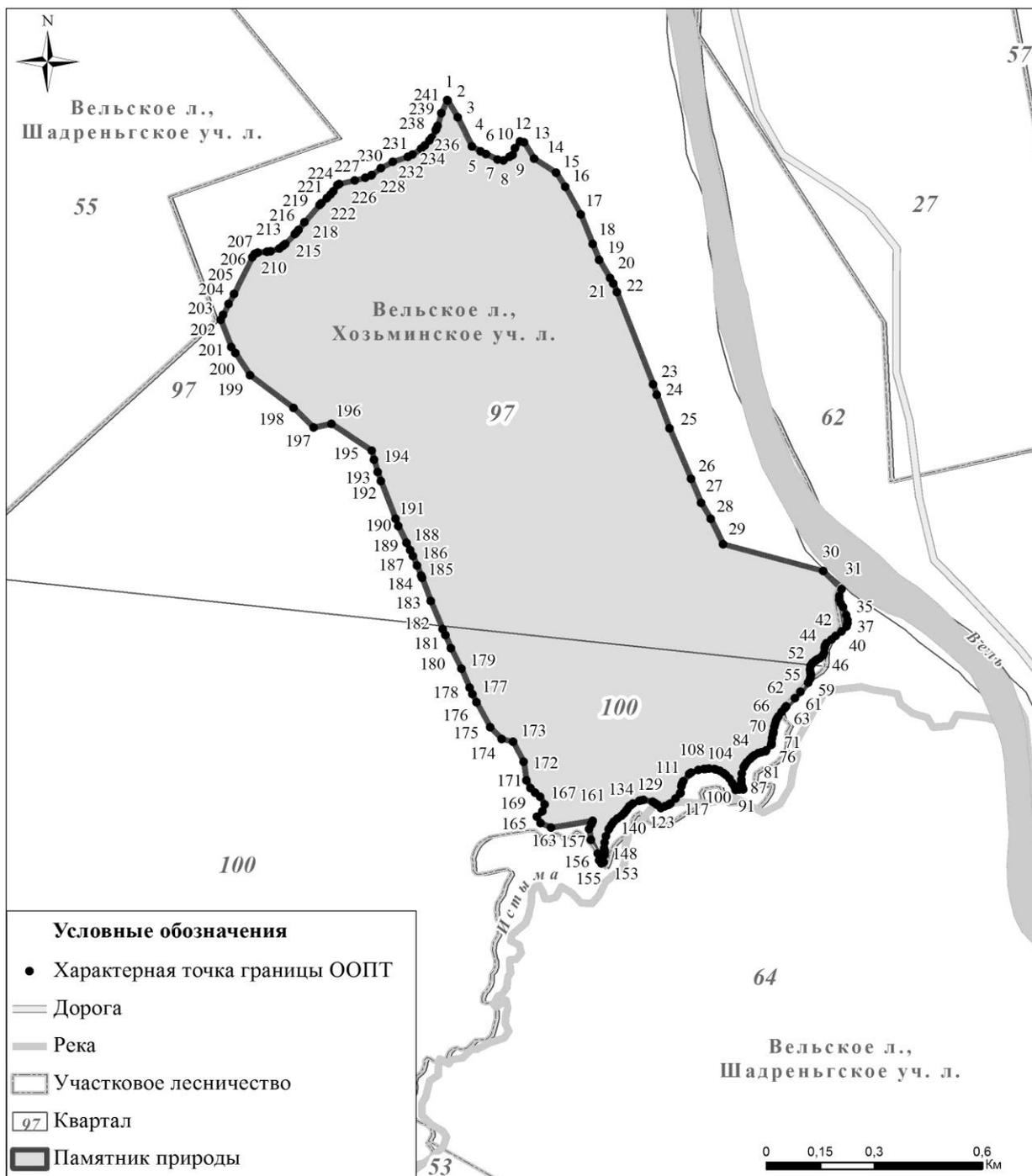
Растительность памятника природы – смешанный среднетаежный хвойный лес с преобладанием сосны обыкновенной и ели сибирской. В пониженных заболоченных местах преобладают береза и ольха серая во втором ярусе, редкая ель сибирская – в первом.

На территории памятника природы встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Архангельской области (2020): дремлик болотный (*Eriactis palustris* (L.) Crantz) и башмачок пятнистый (*Cypripedium guttatum* Sw.), также обнаружен дремлик широколистный, занесенный в Перечень таксонов и популяций Архангельской области, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде и рекомендуемых для бионадзора, Красной книги Архангельской области (2020). Названные виды обнаружены в одном месте. В местах произрастания краснокнижных видов довольно часто встречаются более распространенные виды красивых растений: белозор и белокрыльник болотный, бузульник сибирский (вид занесен в Красный список сосудистых растений Европы (Data Deficient), Бернскую конвенцию), орхидеи: гудайера ползучая, различные ятрышники, любка двулистная, которые включены в состав Красных книг Московской, Вологодской, Мурманской и Брянской областей.

Памятник природы является местом обитания диких животных, самый крупный из которых – лось. Могут встречаться виды, характерные для Вельского муниципального района Архангельской области: бурый медведь, волк, рысь, белка, заяц, барсук, норка, лиса.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Корневский сосновый бор»

КАРТА-СХЕМА
памятника природы регионального значения
«Корневский сосновый бор»



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Положению о памятнике
природы регионального значения
«Корневский сосновый бор»

П Е Р Е Ч Е Н Ь
координат характерных точек границ памятника природы
регионального значения «Корневский сосновый бор»

| Номер характерной точки границы | МСК-29 | | WGS-84 | |
|---------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | X | Y | X | Y |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 277143.26 | 3282941.26 | 61.185391 | 41.854935 |
| 2 | 277142.46 | 3282942.72 | 61.185384 | 41.854962 |
| 3 | 277092.79 | 3282966.48 | 61.184946 | 41.855435 |
| 4 | 277008.56 | 3282999.59 | 61.184200 | 41.856102 |
| 5 | 276993.27 | 3283022.96 | 61.184070 | 41.856545 |
| 6 | 276984.08 | 3283037.03 | 61.183992 | 41.856812 |
| 7 | 276966.81 | 3283067.98 | 61.183846 | 41.857398 |
| 8 | 276962.80 | 3283084.21 | 61.183815 | 41.857702 |
| 9 | 276972.07 | 3283101.84 | 61.183903 | 41.858024 |
| 10 | 276976.71 | 3283110.68 | 61.183948 | 41.858185 |
| 11 | 276994.15 | 3283118.54 | 61.184106 | 41.858320 |
| 12 | 277012.56 | 3283133.50 | 61.184276 | 41.858587 |
| 13 | 277009.18 | 3283144.78 | 61.184249 | 41.858798 |
| 14 | 276961.17 | 3283169.15 | 61.183826 | 41.859281 |
| 15 | 276917.60 | 3283226.97 | 61.183452 | 41.860382 |
| 16 | 276876.21 | 3283249.85 | 61.183088 | 41.860832 |
| 17 | 276795.69 | 3283286.26 | 61.182377 | 41.861558 |
| 18 | 276710.32 | 3283313.31 | 61.181619 | 41.862113 |
| 19 | 276664.62 | 3283327.80 | 61.181214 | 41.862411 |
| 20 | 276612.55 | 3283353.39 | 61.180754 | 41.862918 |
| 21 | 276595.83 | 3283361.60 | 61.180607 | 41.863081 |
| 22 | 276571.13 | 3283369.73 | 61.180388 | 41.863247 |
| 23 | 276307.02 | 3283450.34 | 61.178043 | 41.864907 |
| 24 | 276275.99 | 3283457.52 | 61.177767 | 41.865060 |
| 25 | 276180.16 | 3283485.94 | 61.176916 | 41.865647 |
| 26 | 276035.47 | 3283535.47 | 61.175633 | 41.866655 |
| 27 | 275965.18 | 3283557.35 | 61.175010 | 41.867105 |
| 28 | 275919.11 | 3283580.38 | 61.174603 | 41.867561 |
| 29 | 275845.41 | 3283609.56 | 61.173951 | 41.868148 |
| 30 | 275749.44 | 3283881.48 | 61.173171 | 41.873257 |
| 31 | 275694.49 | 3283927.23 | 61.172692 | 41.874140 |
| 32 | 275677.01 | 3283919.61 | 61.172533 | 41.874009 |
| 33 | 275667.85 | 3283919.15 | 61.172451 | 41.874006 |
| 34 | 275655.95 | 3283922.35 | 61.172345 | 41.874073 |
| 35 | 275645.41 | 3283927.40 | 61.172252 | 41.874173 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 36 | 275621.58 | 3283935.18 | 61.172040 | 41.874332 |
| 37 | 275607.38 | 3283937.93 | 61.171914 | 41.874392 |
| 38 | 275598.22 | 3283937.48 | 61.171832 | 41.874389 |
| 39 | 275589.97 | 3283933.35 | 61.171756 | 41.874318 |
| 40 | 275577.60 | 3283918.69 | 61.171641 | 41.874053 |
| 41 | 275565.24 | 3283900.82 | 61.171525 | 41.873729 |
| 42 | 275556.08 | 3283889.37 | 61.171440 | 41.873522 |
| 43 | 275546.92 | 3283874.25 | 61.171353 | 41.873247 |
| 44 | 275540.95 | 3283870.13 | 61.171298 | 41.873174 |
| 45 | 275535.45 | 3283868.30 | 61.171248 | 41.873143 |
| 46 | 275521.71 | 3283866.47 | 61.171124 | 41.873118 |
| 47 | 275513.47 | 3283861.43 | 61.171049 | 41.873029 |
| 48 | 275507.51 | 3283852.26 | 61.170993 | 41.872863 |
| 49 | 275503.39 | 3283844.01 | 61.170954 | 41.872712 |
| 50 | 275501.65 | 3283841.27 | 61.170937 | 41.872662 |
| 51 | 275500.19 | 3283838.98 | 61.170923 | 41.872621 |
| 52 | 275495.60 | 3283832.11 | 61.170880 | 41.872496 |
| 53 | 275491.93 | 3283828.90 | 61.170846 | 41.872439 |
| 54 | 275487.81 | 3283825.23 | 61.170808 | 41.872373 |
| 55 | 275477.73 | 3283823.40 | 61.170717 | 41.872345 |
| 56 | 275469.03 | 3283824.31 | 61.170640 | 41.872367 |
| 57 | 275462.62 | 3283824.31 | 61.170582 | 41.872371 |
| 58 | 275456.21 | 3283822.94 | 61.170524 | 41.872350 |
| 59 | 275451.16 | 3283821.11 | 61.170478 | 41.872319 |
| 60 | 275441.17 | 3283815.08 | 61.170387 | 41.872213 |
| 61 | 275417.45 | 3283791.18 | 61.170167 | 41.871784 |
| 62 | 275401.15 | 3283774.89 | 61.170016 | 41.871491 |
| 63 | 275379.82 | 3283750.00 | 61.169818 | 41.871042 |
| 64 | 275374.77 | 3283745.40 | 61.169771 | 41.870960 |
| 65 | 275366.17 | 3283735.48 | 61.169691 | 41.870781 |
| 66 | 275353.61 | 3283725.39 | 61.169575 | 41.870601 |
| 67 | 275347.27 | 3283721.05 | 61.169517 | 41.870525 |
| 68 | 275342.68 | 3283718.69 | 61.169475 | 41.870484 |
| 69 | 275334.16 | 3283714.88 | 61.169398 | 41.870418 |
| 70 | 275325.64 | 3283711.96 | 61.169320 | 41.870369 |
| 71 | 275312.87 | 3283708.82 | 61.169205 | 41.870319 |
| 72 | 275307.45 | 3283707.79 | 61.169156 | 41.870303 |
| 73 | 275305.34 | 3283707.04 | 61.169137 | 41.870290 |
| 74 | 275294.58 | 3283703.45 | 61.169039 | 41.870230 |
| 75 | 275282.34 | 3283701.00 | 61.168929 | 41.870192 |
| 76 | 275276.25 | 3283700.56 | 61.168874 | 41.870188 |
| 77 | 275275.22 | 3283698.86 | 61.168864 | 41.870157 |
| 78 | 275260.83 | 3283683.55 | 61.168731 | 41.869882 |
| 79 | 275259.27 | 3283682.47 | 61.168716 | 41.869863 |
| 80 | 275257.70 | 3283671.09 | 61.168699 | 41.869652 |
| 81 | 275255.00 | 3283661.52 | 61.168672 | 41.869476 |
| 82 | 275250.17 | 3283650.06 | 61.168625 | 41.869266 |
| 83 | 275246.57 | 3283644.66 | 61.168591 | 41.869168 |
| 84 | 275241.20 | 3283637.64 | 61.168541 | 41.869041 |
| 85 | 275232.58 | 3283628.84 | 61.168461 | 41.868883 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 86 | 275224.96 | 3283622.78 | 61.168391 | 41.868775 |
| 87 | 275218.84 | 3283618.62 | 61.168335 | 41.868702 |
| 88 | 275202.34 | 3283612.63 | 61.168185 | 41.868601 |
| 89 | 275185.54 | 3283609.72 | 61.168034 | 41.868557 |
| 90 | 275176.98 | 3283608.97 | 61.167957 | 41.868548 |
| 91 | 275165.25 | 3283610.37 | 61.167852 | 41.868582 |
| 92 | 275157.75 | 3283612.17 | 61.167785 | 41.868620 |
| 93 | 275158.44 | 3283602.87 | 61.167789 | 41.868447 |
| 94 | 275158.51 | 3283600.22 | 61.167788 | 41.868397 |
| 95 | 275157.83 | 3283591.11 | 61.167780 | 41.868229 |
| 96 | 275159.92 | 3283590.45 | 61.167798 | 41.868215 |
| 97 | 275168.89 | 3283587.30 | 61.167878 | 41.868151 |
| 98 | 275176.85 | 3283583.70 | 61.167948 | 41.868079 |
| 99 | 275190.15 | 3283576.22 | 61.168065 | 41.867932 |
| 100 | 275201.13 | 3283567.64 | 61.168161 | 41.867766 |
| 101 | 275207.41 | 3283561.14 | 61.168215 | 41.867642 |
| 102 | 275214.77 | 3283551.35 | 61.168278 | 41.867455 |
| 103 | 275219.46 | 3283540.41 | 61.168317 | 41.867249 |
| 104 | 275220.58 | 3283536.60 | 61.168326 | 41.867178 |
| 105 | 275222.62 | 3283522.45 | 61.168340 | 41.866914 |
| 106 | 275222.62 | 3283511.69 | 61.168337 | 41.866714 |
| 107 | 275222.48 | 3283508.01 | 61.168335 | 41.866646 |
| 108 | 275221.36 | 3283492.77 | 61.168320 | 41.866364 |
| 109 | 275214.96 | 3283471.67 | 61.168256 | 41.865976 |
| 110 | 275211.85 | 3283466.20 | 61.168227 | 41.865876 |
| 111 | 275193.51 | 3283447.83 | 61.168057 | 41.865546 |
| 112 | 275186.23 | 3283444.37 | 61.167991 | 41.865487 |
| 113 | 275179.73 | 3283441.90 | 61.167932 | 41.865445 |
| 114 | 275161.95 | 3283438.63 | 61.167771 | 41.865395 |
| 115 | 275160.60 | 3283438.74 | 61.167759 | 41.865398 |
| 116 | 275158.90 | 3283436.41 | 61.167743 | 41.865356 |
| 117 | 275146.82 | 3283423.31 | 61.167631 | 41.865120 |
| 118 | 275134.27 | 3283407.67 | 61.167514 | 41.864837 |
| 119 | 275131.57 | 3283404.61 | 61.167489 | 41.864782 |
| 120 | 275130.87 | 3283403.83 | 61.167482 | 41.864768 |
| 121 | 275129.78 | 3283402.70 | 61.167472 | 41.864748 |
| 122 | 275127.48 | 3283392.43 | 61.167448 | 41.864559 |
| 123 | 275122.67 | 3283380.12 | 61.167402 | 41.864333 |
| 124 | 275131.99 | 3283371.99 | 61.167483 | 41.864176 |
| 125 | 275134.20 | 3283370.06 | 61.167502 | 41.864139 |
| 126 | 275135.43 | 3283368.98 | 61.167513 | 41.864118 |
| 127 | 275138.56 | 3283364.95 | 61.167540 | 41.864041 |
| 128 | 275142.37 | 3283359.27 | 61.167572 | 41.863934 |
| 129 | 275149.09 | 3283334.17 | 61.167625 | 41.863464 |
| 130 | 275148.67 | 3283327.71 | 61.167619 | 41.863344 |
| 131 | 275148.00 | 3283322.55 | 61.167612 | 41.863248 |
| 132 | 275141.70 | 3283303.92 | 61.167550 | 41.862906 |
| 133 | 275137.22 | 3283297.40 | 61.167507 | 41.862788 |
| 134 | 275134.31 | 3283293.81 | 61.167480 | 41.862723 |
| 135 | 275128.28 | 3283287.55 | 61.167424 | 41.862611 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 136 | 275123.25 | 3283283.18 | 61.167378 | 41.862533 |
| 137 | 275117.45 | 3283278.14 | 61.167324 | 41.862443 |
| 138 | 275115.47 | 3283276.42 | 61.167306 | 41.862412 |
| 139 | 275109.72 | 3283269.77 | 61.167253 | 41.862292 |
| 140 | 275103.37 | 3283258.43 | 61.167192 | 41.862086 |
| 141 | 275094.88 | 3283247.51 | 61.167113 | 41.861888 |
| 142 | 275087.26 | 3283240.11 | 61.167042 | 41.861755 |
| 143 | 275077.40 | 3283232.66 | 61.166952 | 41.861623 |
| 144 | 275075.19 | 3283231.45 | 61.166932 | 41.861602 |
| 145 | 275056.82 | 3283222.04 | 61.166764 | 41.861439 |
| 146 | 275038.69 | 3283216.74 | 61.166600 | 41.861351 |
| 147 | 275022.10 | 3283215.17 | 61.166451 | 41.861332 |
| 148 | 275017.39 | 3283214.95 | 61.166408 | 41.861331 |
| 149 | 275015.36 | 3283214.99 | 61.166390 | 41.861333 |
| 150 | 275010.56 | 3283215.19 | 61.166347 | 41.861340 |
| 151 | 275005.88 | 3283214.20 | 61.166305 | 41.861324 |
| 152 | 275002.74 | 3283213.65 | 61.166277 | 41.861316 |
| 153 | 274985.02 | 3283211.13 | 61.166117 | 41.861280 |
| 154 | 274981.01 | 3283203.40 | 61.166079 | 41.861139 |
| 155 | 274990.31 | 3283198.51 | 61.166161 | 41.861043 |
| 156 | 275010.47 | 3283195.31 | 61.166340 | 41.860971 |
| 157 | 275049.87 | 3283179.73 | 61.166689 | 41.860657 |
| 158 | 275079.68 | 3283177.36 | 61.166956 | 41.860595 |
| 159 | 275092.24 | 3283183.80 | 61.167070 | 41.860707 |
| 160 | 275094.29 | 3283184.84 | 61.167089 | 41.860725 |
| 161 | 275098.05 | 3283186.77 | 61.167123 | 41.860758 |
| 162 | 275102.47 | 3283189.18 | 61.167164 | 41.860800 |
| 163 | 275091.49 | 3283072.63 | 61.167030 | 41.858643 |
| 164 | 275106.51 | 3283044.64 | 61.167157 | 41.858114 |
| 165 | 275124.94 | 3283035.08 | 61.167319 | 41.857925 |
| 166 | 275139.96 | 3283051.46 | 61.167459 | 41.858220 |
| 167 | 275157.70 | 3283058.98 | 61.167620 | 41.858349 |
| 168 | 275180.23 | 3283048.73 | 61.167819 | 41.858145 |
| 169 | 275192.52 | 3283035.08 | 61.167925 | 41.857884 |
| 170 | 275206.85 | 3283024.16 | 61.168050 | 41.857672 |
| 171 | 275229.10 | 3283013.95 | 61.168247 | 41.857469 |
| 172 | 275281.34 | 3283009.96 | 61.168714 | 41.857362 |
| 173 | 275339.28 | 3282985.25 | 61.169226 | 41.856868 |
| 174 | 275350.20 | 3282954.53 | 61.169315 | 41.856291 |
| 175 | 275384.73 | 3282925.34 | 61.169616 | 41.855727 |
| 176 | 275457.68 | 3282892.37 | 61.170260 | 41.855070 |
| 177 | 275480.91 | 3282883.63 | 61.170466 | 41.854893 |
| 178 | 275499.74 | 3282876.75 | 61.170633 | 41.854754 |
| 179 | 275554.09 | 3282857.55 | 61.171115 | 41.854364 |
| 180 | 275614.13 | 3282834.10 | 61.171646 | 41.853891 |
| 181 | 275651.17 | 3282820.83 | 61.171974 | 41.853622 |
| 182 | 275668.38 | 3282814.67 | 61.172127 | 41.853497 |
| 183 | 275749.15 | 3282788.37 | 61.172843 | 41.852958 |
| 184 | 275816.66 | 3282768.94 | 61.173443 | 41.852556 |
| 185 | 275823.09 | 3282767.34 | 61.173500 | 41.852522 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 186 | 275852.16 | 3282757.00 | 61.173757 | 41.852312 |
| 187 | 275878.43 | 3282748.42 | 61.173990 | 41.852137 |
| 188 | 275895.84 | 3282741.34 | 61.174144 | 41.851994 |
| 189 | 275917.73 | 3282732.72 | 61.174338 | 41.851821 |
| 190 | 275965.32 | 3282714.64 | 61.174760 | 41.851455 |
| 191 | 275986.65 | 3282708.15 | 61.174949 | 41.851322 |
| 192 | 276095.20 | 3282675.09 | 61.175912 | 41.850640 |
| 193 | 276120.40 | 3282669.26 | 61.176137 | 41.850516 |
| 194 | 276155.27 | 3282661.19 | 61.176447 | 41.850345 |
| 195 | 276181.95 | 3282657.01 | 61.176685 | 41.850251 |
| 196 | 276265.36 | 3282551.30 | 61.177401 | 41.848236 |
| 197 | 276258.29 | 3282500.88 | 61.177323 | 41.847304 |
| 198 | 276316.82 | 3282449.45 | 61.177832 | 41.846312 |
| 199 | 276418.17 | 3282335.83 | 61.178707 | 41.844139 |
| 200 | 276483.49 | 3282300.13 | 61.179282 | 41.843435 |
| 201 | 276500.49 | 3282290.83 | 61.179432 | 41.843252 |
| 202 | 276578.09 | 3282266.62 | 61.180120 | 41.842754 |
| 203 | 276591.76 | 3282273.98 | 61.180245 | 41.842882 |
| 204 | 276620.68 | 3282292.12 | 61.180510 | 41.843201 |
| 205 | 276648.60 | 3282309.62 | 61.180765 | 41.843509 |
| 206 | 276747.24 | 3282368.09 | 61.181668 | 41.844534 |
| 207 | 276754.59 | 3282374.92 | 61.181736 | 41.844656 |
| 208 | 276756.39 | 3282377.71 | 61.181753 | 41.844707 |
| 209 | 276758.78 | 3282384.62 | 61.181776 | 41.844833 |
| 210 | 276759.40 | 3282409.42 | 61.181789 | 41.845294 |
| 211 | 276758.74 | 3282419.81 | 61.181786 | 41.845487 |
| 212 | 276765.47 | 3282444.90 | 61.181854 | 41.845949 |
| 213 | 276771.90 | 3282455.46 | 61.181915 | 41.846141 |
| 214 | 276776.91 | 3282462.29 | 61.181962 | 41.846265 |
| 215 | 276801.79 | 3282490.79 | 61.182194 | 41.846779 |
| 216 | 276805.31 | 3282494.45 | 61.182226 | 41.846845 |
| 217 | 276813.07 | 3282501.70 | 61.182298 | 41.846974 |
| 218 | 276832.68 | 3282520.03 | 61.182479 | 41.847303 |
| 219 | 276878.03 | 3282565.88 | 61.182900 | 41.848126 |
| 220 | 276882.34 | 3282570.23 | 61.182940 | 41.848204 |
| 221 | 276895.75 | 3282586.80 | 61.183065 | 41.848504 |
| 222 | 276904.55 | 3282597.66 | 61.183147 | 41.848700 |
| 223 | 276912.58 | 3282605.58 | 61.183222 | 41.848842 |
| 224 | 276929.74 | 3282619.04 | 61.183379 | 41.849082 |
| 225 | 276931.85 | 3282624.79 | 61.183400 | 41.849187 |
| 226 | 276938.85 | 3282668.70 | 61.183476 | 41.849998 |
| 227 | 276943.76 | 3282697.65 | 61.183529 | 41.850533 |
| 228 | 276949.77 | 3282714.35 | 61.183588 | 41.850840 |
| 229 | 276950.58 | 3282715.69 | 61.183595 | 41.850864 |
| 230 | 276967.09 | 3282742.34 | 61.183751 | 41.851349 |
| 231 | 276982.66 | 3282777.14 | 61.183901 | 41.851986 |
| 232 | 276992.99 | 3282819.67 | 61.184007 | 41.852769 |
| 233 | 276998.31 | 3282832.95 | 61.184058 | 41.853013 |
| 234 | 277013.37 | 3282859.01 | 61.184201 | 41.853487 |
| 235 | 277021.02 | 3282869.36 | 61.184273 | 41.853675 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|-----------|-----------|
| 236 | 277034.02 | 3282882.90 | 61.184394 | 41.853918 |
| 237 | 277042.03 | 3282889.66 | 61.184467 | 41.854039 |
| 238 | 277062.05 | 3282903.24 | 61.184651 | 41.854279 |
| 239 | 277065.13 | 3282905.17 | 61.184679 | 41.854313 |
| 240 | 277072.67 | 3282908.73 | 61.184748 | 41.854374 |
| 241 | 277108.26 | 3282922.01 | 61.185071 | 41.854599 |
