БАТЛАВ.

 ОЮУНЫ ӨМЧИЙН ГАЗРЫН

 ДАРГА Ц.АЗБАЯР

 2020 оны 6 дугаар сарын 04-ний өдөр

**ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Оюуны өмчийн санг цахим хэлбэрт шилжүүлэхдээ зохиогчийн эрхийн сангийн 1994 оноос 2020 он, шинэ бүтээл оновчтой саналын сангийн  2000 оноос өмнөх үеийн материалуудыг цахим хэлбэрт дараах  зааврын дагуу хийнэ.  1994 оноос хойших сангийн хувьд Оюуны Өмчийн Газрын Зохиогчийн эрхийн цахим программд зааврын дагуу шилжүүлж оруулна.

**ЗОХИОГЧИЙН ЭРХИЙН БҮРТГЭЛИЙН МАТЕРИАЛЫГ ЦАХИМЖУУЛАХ**

Зохиогчийн эрхийн хүсэлт, өргөдөл, гэрчилгээ болон бусад цаасан мэдээллийг цахимжуулах, нэгдсэн бүтэц, форматын дагуу файл, хавтсуудыг кодлох, зохиогчийн эрхийн бүртгэлийн мэдээллийн системд оруулах ажлыг хийж гүйцэтгэх

|  |
| --- |
| **1.    Цаасан мэдээллийг цахимжуулах** |
| 1.1 | Оюуны өмчийн газарт бүртгэлтэй зохиогчийн эрхийн хуримтлагдсан цаасан мэдээллийг цахим хэлбэрт оруулах |
| 1.2 | Хүсэлт, өргөдлийн маягт, гэрчилгээ, холбогдох тушаал гэх мэт төрөл тус бүрээр ангилан ялгах |
| 1.3 | Зохиогчийн эрхийн бүтээл тус бүрээр хавтас үүсгэн файлуудыг байршуулж бэлтгэх |
| 1.4 | Файлуудыг бүтээлийн дугаар, мэдээллийн төрлөөс хамаарсан нэгдсэн кодлолтын загварын дагуу нэрлэх |
| 1.5 | Зохиогчийн эрхийн бүртгэлийн мэдээллийн системд оруулах* Зохиогчийн эрхийн бүртгэл тус бүрээр файлуудыг оруулах
* Мэдээллийн төрөл тус бүрээр файлуудыг оруулах
 |
| **2.    Мэдээллийн хэмжээ, цар хүрээ** |
| 2.1 | Цаасан мэдээллийн хэмжээ: 250’000 хуудас |
| 2.2 | Зохиогчийн эрхийн бүртгэлийн тоо: 15’000 ш |
| 2.3 | Үүсгэх, бүтцийн дагуу кодлож нэр өгөх, мэдээллийн системд оруулах файлын тоо: 90’000 ш |
| 2.4 | Нийт оруулах бүтээлийн тоо: 11’740 ш |

ЦАХИМЖУУЛАЛТЫН ТЕНДЕРТ ШААРДЛАГАТАЙ ҮНДСЭН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Үзүүлэлт |
| 1 | Компьютер | Дэлгэц: 17 инч, түүнээс дээшCPU: i5 Processor, түүнээс дээшRAM: 8GB, түүнээс дээшHARD: 500GB, түүнээс дээшOS: Windows 7, түүнээс дээшOther: OCR Software |
| 2 | Сканнер | Document Feeder-тэй байхDouble sided scanningНормал хурдаар сканнердах нягтрал 300dpi |
| 3 | Дижитал фото камер | Хагас хэмжээний профессионал камерДуран нь 1м-ээс дотогш хэмжээнд зураг дарах боломжтой |

**Энэхүү ажиллагаа нь:**

 1. Аж үйлдвэрийн өмчид хамаарах мэдээллийн сан

 2. Зохиогчийн эрхэд хамаарах мэдээллийн сан

“МОНГОЛ УЛСЫН ОЮУНЫ ӨМЧИЙН ГАЗРЫН ЦААСАН МЭДЭЭЛЛИЙН САН”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Д/д | Хийгдэх ажил | Тоо ширхэг/хуудас/ | Тайлбар |
| 1. | Шинэ бүтээлийн сан ШБОС | 19 000 | 3’500 ш excel форматын жагсаалт үүсгэж 19’000 хуудас материалын PDF файлыг холбох |
| 2. | Зохиогчийн эрхийн сан | 231 000 |  |
|  | **Нийт дүн** | 250 000 |  |

**1.    Аж үйлдвэрийн өмч**

     Оновчтой санал

Оновчтой саналын гэрчилгээний материал нь дараах бүтэцтэй байна

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Материалын бүрдлийн бүтэц**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ном зүй | -> | Томьёолол | -> | Тодорхойлолт | -> | Зураг | -> | Эх материал |

 |

1.    Номзүйн мэдээлэл

Энэхүү хэсгийг тусгайлан бэлдсэн **Оюуны өмчийн ном зүйн мэдээлэл шивэх маягт №1** маягтын дагуу үнэн зөв бөглөнө.

 2.    Томьёолол

Энэ нь PDF файлд хадгалагдах ба тухайн файлын доторх зургийн чанар нь зөвхөн хар цагаан (Black & White) байх ба зургийн нягтрал нь 300 цэг нэг инчид байхаар тохируулна.

Файлын нэрний формат **MN YYYY #### C** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  - Тухайн ШБОС батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронгоо дүүргэнэ.

            ####    - Тухайн ШБОС бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронгоо дүүргэнэ.

                        C - Томьёолол гэсэн утгатай

 3.    Тодорхойлолт

Энэ нь PDF файлд хадгалагдах ба тухайн файлын доторх зургийн чанар нь зөвхөн хар ба цагаан (Black & White) байх ба зургийн нягтрал нь 300 цэг нэг инчид байхаар тохируулна.

Файлын нэрний формат **MN YYYY #### D** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  - Тухайн ШБОС батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронгоо дүүргэнэ.

            ####    - Тухайн ШБОС-н бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронгоо дүүргэнэ.

      D - Тодорхойлолт гэсэн утгатай

 4. Зураг

Энэ нь зөвхөн ШБОС-г бүрэн төлөөлж чадах үндсэн зураг байх ба хэрэв өнгөт ба хар цагаан мөртлөө фото зураг бол аль болох харуулж буй дүрс дүрслэл тод байхаар тодруулна. Харин уг зураг нь зураасан, загвар дизайн, үйлдвэрлэлийн шугам зураг, математик, хими, томьёо бол түүнийг зөвхөн хар ба цагаан өнгөний дүрслэлээр авах ба дээрх зургийн файлын нягтрал нь  300 цэг нэг инчид байхаар, зургийн файлын төрөл нь зөвхөн GPJ, TIFF байх ба нэг файлд нэг зураг байхаар байна. Хэрэв олон зурагтай бол тухайн зураг бүр нэг нэг файлд хадгалагдана. Файлын нэрний формат **MN YYYY #### - ###** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  - Тухайн ШБОС-н батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронгоо дүүргэнэ.

            ####    - Тухайн ШБОС-н бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ###      -Тухайн ШБОС-н зургийн хувийн дугаар ба энэ гурван оронг дүүргэнэ.

5. Эх материал

Энэ нь PDF файлд хадгалагдах ба тухайн файлын доторх зургийн чанар нь зөвхөн хар ба цагаан (Black & White) байх ба зургийн нягтрал нь 300 dpi цэг нэг инчид байхаар тохируулна.

Файлын нэрний формат **MN YYYY #### O** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  - Тухайн ШБОС-н батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ####    - Тухайн ШБОС -н бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

                  O   - Бусад материал гэсэн утгатай

**2. Зохиогчийн эрх ба түүнд хамаарах эрхийн тухай**

Зохиогчийн эрхийн бүтээлийн материал нь дараах бүтэцтэй байна.

МАТЕРИАЛЫН БҮРДЛИЙН БҮТЭЦ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Rounded Rectangle: Мэдүүлгийн маягт  | Rounded Rectangle: Тодорхойлолт |  | Rounded Rectangle: Танилцуулга |  | Rounded Rectangle: Иргэний үнэмлэх |  | Rounded Rectangle: Мөнгө тушаасан баримт |  | Rounded Rectangle: Эх материал |
|  |  |  |  |  |  | Rounded Rectangle: Хуулийн этгээдийн гэрчилгээний хуулбар |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 1. Мэдүүлгийн маягт

Энэхүү хэсгийг тусгайлан бэлдсэн **Оюуны өмчийн мэдүүлгийн маягт №1**маягтын дагуу үнэн зөв бөглөнө.

 2. Бүтээлийн талаар болон эзэмшигчийг нотолсон байгууллагаас гаргасан тодорхойлолт

Энэ нь PDF файлд хадгалагдах ба тухайн файлын доторх зургийн чанар нягтрал сайтай  хар цагаан (Black & White) байх ба зургийн нягтрал нь 300 цэг нэг инчид байхаар тохируулна.

Файлын нэрний формат **MN YYYY #### E** байна. Үүнд:

            MN     - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  -Тухайн зохиогчийн эрхийн  батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ####   - Тухайн зохиогчийн эрхийн  бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

 3. Бүтээлийн танилцуулга

Энэ нь PDF файлд хадгалагдах ба тухайн файлын доторх зургийн чанар нь зөвхөн хар ба цагаан (Black & White) байх ба зургийн нягтрал нь 300 цэг нэг инчид байхаар тохируулна.

Файлын нэрний формат **MN YYYY #### I** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  - Тухайн зохиогчийн эрхийн батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ####    - Тухайн зохиогчийн  бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

 4. Иргэний үнэмлэх

Энэ нь PDF файлд хадгалагдах ба тухайн файлын доторх зургийн чанар нь тухайн үеийн өнгөөр буюу   хар ба цагаан (Black & White) зонхилж байх ба зургийн нягтрал нь 300 цэг нэг инчид байхаар тохируулна.

Файлын нэрний формат **MN YYYY #### I** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  -Тухайн зохиогчийн эрхийн батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ####    -Тухайн зохиогчийн  бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

 5. Хуулийн этгээдийн гэрчилгээ

Энэ нь PDF файлд хадгалагдах ба тухайн файлын доторх зургийн чанар нь тухайн үеийн өнгөөр буюу   хар ба цагаан (Black & White) зонхилж байх ба зургийн нягтрал нь 300 цэг нэг инчид байхаар тохируулна.

Файлын нэрний формат **MN YYYY #### I** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  -Тухайн зохиогчийн эрхийн батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ####    -Тухайн зохиогчийн  бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

 6. Мөнгө тушаасан баримт

Тухайн баримт нь өөрийн өнгөөр байх ба зургийн нягтрал нь 300 цэг нэг инчид байхаар тохируулна.

Файлын нэрний формат **MN YYYY #### I** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  -Тухайн зохиогчийн эрхийн батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ####    -Тухайн зохиогчийн  бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

 7. Зураг

Энэ нь зөвхөн эх бүтээлийг бүрэн төлөөлж чадах үндсэн зураг байх ба хэрэв өнгөт ба хар цагаан мөртлөө фото зураг бол аль болох харуулж буй дүрс дүрслэл тод байхаар тодруулна. Харин уг зураг нь зураасан, загвар дизайн, үйлдвэрлэлийн шугам зураг бол түүнийг зөвхөн хар ба цагаан өнгөний дүрслэлээр авах ба дээрх зургийн файлын нягтрал нь  300 цэг нэг инчид байхаар, зургийн файлын төрөл нь зөвхөн GPJ, TIFF байх ба нэг файлд нэг зураг байхаар байна. Хэрэв олон зурагтай бол тухайн зураг бүр нэг нэг файлд хадгалагдана. Файлын нэрний формат **MN YYYY #### - ###** байна. Үүнд:

            MN      - Улсын код ба энэ нь байнга тавигдана

            YYYY  -Тухайн зохиогчийн эрхийн батлагдсан он ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ####    -Тухайн зохиогчийн эрхийн бүртгэлийн дугаар ба энэ дөрвөн оронг дүүргэнэ.

            ###      -Тухайн зохиогчийн эрхийн зургийн хувийн дугаар ба энэ гурван оронг дүүргэнэ.

**1994 оноос хойш бүртгэгдсэн оюуны өмчийн материал**

1994-2020  он хүртэлх оюуны өмчийн сангийн материалын хувьд тусгай сканердах, цахим хэлбэрт оруулах, өгөгдлийн баазад суулгах зэрэгт зориулагдсан тусгай программ хангамжийг Оюуны Өмчийн Газраас гаргаж өгөх тул энэхүү программ хангамжийн дагуу цахим хэлбэрт хөрвүүлэх үйл ажиллагаа явагдана. Гэхдээ энэ нь зөвхөн зохиогчийн эрх, шинэ бүтээл оновчтой саналд хамаарна.

Энэхүү программ хангамж нь:

1.    Бүрдлийн шүүлт хийх

2.    Материалыг бүрэн хэмжээгээр сканердах

3.    Материалыг OCR программ хангамж ашиглан текст хэлбэрт шилжүүлэх

4.    Зургийн файлуудыг салгаж текст хэлбэрт шилжсэн материалд нийлүүлэх

5.    Мэдүүлгийн маягтыг шивэх

6.    Тодорхойлолт, томьёолол, зургийн файлуудыг байрлуулж баазад суурилуулах

гэсэн үндсэн дараалалтай байна

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Маягт №1** |
|  |

**Монгол Улсын Оюуны Өмчийн Газар**

**ШИНЭ БҮТЭЭЛ ОНОВЧТОЙ САНАЛ**

【**Мэдүүлгийн дугаар**】

【**Анхдагч огноо**】

【**Улсын бүртгэлийн дугаар**】

【**Улсын бүртгэлийн огноо**】

【**Давамгайлах өргөдлийн дугаар**】

【**Давамгайлах огноо**】

【**Давамгайлах огноо авсан улс**】

【**Олон улсын ангилал**】

【**Шинэ бүтээлийн нэр**】

【**Мэдүүлэг гаргагч**】

    【**Иргэн бол**】

       【**Овог**】

       【**Нэр**】

    【**Хуулийн этгээд бол**】

       【**Оноосон нэр**】

       【**Хуулийн этгээдийн хэлбэр**】

    【**Хаяг:** 】

    【**Утас:** 】

    【**Өөрийн улс:** 】

    【**Оршин суугаа улс:** 】

【**Зохиогч**】

       【**Овог**】

       【**Нэр**】

    【**Хаяг:** 】

    【**Утас:** 】

    【**Өөрийн улс:** 】

    【**Оршин суугаа улс:** 】

【**Патент эзэмшигч**】

    【**Иргэн бол**】

       【**Овог**】

       【**Нэр**】

    【**Хуулийн этгээд бол**】

       【**Оноосон нэр**】

       【**Хуулийн этгээдийн хэлбэр**】

    【**Хаяг:** 】

    【**Утас:** 】

    【**Өөрийн улс:** 】

    【**Оршин суугаа улс:** 】

【**Итгэмжлэгдсэн төлөөлөгч**】

       【**Овог**】

       【**Нэр**】

    【**Хаяг:** 】

    【**Утас:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Маягт №2** |
|  |

**Монгол Улсын Оюуны Өмчийн Газар**

**ЗОХИОГЧИЙН ЭРХИЙН БҮТЭЭЛ**

【**Гэрчилгээний дугаар**】

【**Өргөдлийн дугаар**】

【**Өргөдөл гаргасан огноо**】

【**Улсын бүртгэлийн дугаар**】

【**Улсын бүртгэлийн огноо**】

【**Улсын бүртгэлийн тушаалын дугаар**】

【**Бүтээлийн нэр**】

【**Бүтээлийн төрөл**】

    【**Үүсмэл бүтээл бол эх бүтээлийн нэр**】

【**Өргөдөл гаргагч**】

    【**Иргэн бол**】

       【**Овог**】

       【**Нэр**】

    【**Хуулийн этгээд бол**】

       【**Оноосон нэр**】

       【**Хуулийн этгээдийн хэлбэр**】

    【**Хаяг:** 】

    【**Утас:** 】

    【**Өөрийн улс:** 】

    【**Оршин суугаа улс:** 】

【**Зохиогч**】

      【**Овог**】

       【**Нэр**】

    【**Хаяг:** 】

    【**Утас:** 】

    【**Өөрийн улс:** 】

    【**Оршин суугаа улс:** 】

【**Бүтээл өмчлөгч**】

    【**Иргэн бол**】

       【**Овог**】

       【**Нэр**】

    【**Хуулийн этгээд бол**】

       【**Оноосон нэр**】

       【**Хуулийн этгээдийн хэлбэр**】

    【**Хаяг:** 】

    【**Утас:** 】

    【**Өөрийн улс:** 】

    【**Оршин суугаа улс:** 】

【**Итгэмжлэгдсэн төлөөлөгч**】

       【**Овог**】

       【**Нэр**】

    【**Хаяг:** 】

    【**Утас:** 】

 Хянасан:

 Зохиогчийн эрхийн хэлтсийн даргын үүргийг

 түр орлон гүйцэтгэгч Д.Бат-Эрдэнэ

 Боловсруулсан:

 Мэргэжилтэн Б.Хэрлэнчимэг