



ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЯАМНЫ
ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГЫН
ТУШААЛ

2014 оны 02 сарын 05 өдөр

Дугаар 23.

Улаанбаатар хот

Журам батлах тухай

"Төрийн болон орон нутгийн өмчийн тухай хууль"-ийн 20 дугаар зүйлийн 20.1.10, Эрчим хүчний тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийн 20.2 дахь заалтыг үндэслэн ТУШААХ нь:

1."Эрчим хүчний салбарын барилга байгууламжийн технологийн зураг төсөлд магадлал хийх журам"-ыг хавсралтаар баталсугай.

2.Энэхүү журмын биелэлтэд хяналт тавьж ажиллахыг Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн захирал /Я.Пүрэвжав/-т, зураг төсөвт, магадлал хийхэд шаардагдах санхүүжилтийг холбогдох төсвөөс гаргаж ажиллахыг тус төвийн Санхүү, хөрөнгө оруулалтын хэлтэс /Г.Түвшинтөгс/-т тус тус даалгасугай.

ТӨРИЙН НАРИЙН БИЧГИЙН
ДАРГА

Д.ДЭЛГЭРЦОГТ



2014
Төрийн нарийн бичгийн даргын 02 дугаар сарын 02 өдрийн 2 дугаар тушаалын хавсралт

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ, ТОНОГЛОЛЫН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ, ЗӨВШИЛЦӨХ, МАГАДЛАЛ ХИЙХ ЖУРАМ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1. Эрчим хүчний эх үүсвэр, цахилгаан, дулаан дамжуулах, түгээх шугам, дэд станцын технологийн үндсэн тоноглол, тоног төхөөрөмж /цаашид зураг төсөл гэх/-ын зураг төслийг боловсруулах үе шат, тавигдах шаардлагыг хэрэгжүүлэх, зөвшилцөх, магадлал хийх, баталгаажуулах үйл ажиллагааг энэхүү журмаар зохицуулна.
- 1.2. Эрчим хүчний эх үүсвэр, дамжуулах, түгээх шугам, дэд станцын барилга байгууламжийг барьж байгуулах, сэргээн засварлах, өргөтгөх үйл ажиллагаачны зураг төслийг "Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, зөвшилцөх магадлал хийх журам"-аар зохицуулна.
- 1.3. Эрчим хүчний хүчний тоног төхөөрөмж тоноглолын зураг төсөлд тухайн асуудал хариуцсан төрийн захиргааны төв байгууллагаас эрх олгосон байгууллага хариуцан магадлал хийх ажлыг хэрэгжүүлнэ.

Хоёр. Зураг төсөл боловсруулах үе шат, ангилал

- 2.1. Эрчим хүчний тоноглол, тоног төхөөрөмж, түүний эд анги, хийц бүтээгдхүүнийг үйлдвэрлэх, угсрах, суурилуулах зураг төслийг боловсруулах ажлыг хоёр үе шатаар гүйцэтгэнэ.
- 2.2. Эрчим хүчний эх үүсвэр, дэд станц, цахилгаан, дулаан дамжуулах шугам сүлжээ, дулаан дамжуулах төв болон тэдгээрийн өргөтгөл, шинэчлэлийн ажлын хүчин чадал, төлөвлөлт, техник, технологийн шийдэл, дэд бүтцийн хангамж, хөрөнгө оруулалт, хөдөлмөрийн нөөц, түүхий эд, материалын хангалт, эдийн засгийн үр ашиг, зах зээлд өрсөлдөх чадварыг тодорхойлох, харьцуулсан тооцоо, судалгаа, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, гарах шийдэл зэргийг багтаасан ажлыг "Техник-эдийн засгийн үндэслэл" гэж үзнэ. Техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах үеийг эхний шат гэж үзнэ.
- 2.3. Техник эдийн засгийн үндэслэлд тулгуурлаж гаргасан тоноглол, тоног төхөөрөмжийн техникийн үндсэн шийдлийг тусгасан зураг төсөл хийгдэх үеийг хоёр дахь үе шат гэж үзнэ. Тоног төхөөрөмж тоноглолыг угсрах, суурьлуулахад шаардагдах дээрхи зураг төслийг "Техникийн зураг" гэж үзнэ.
- 2.4. Тоноглол, тоног төхөөрөмж, түүний эд анги, хийц бүтээгдхүүнийг үйлдвэрлэх үеийн зургийг боловсруулахад шаардагдах зураг төслийг "Ажлын зураг" гэж үзнэ.
- 2.5. Тоног төхөөрөмж, тоноглолыг үйлдвэрлэх үед тавигдах шаардлага, тэмдэг тэмдэглэгээний тайлбар, бүдүүвч зураг, ажлын зураг, материалын орц, үнэлгээний норм, зохиогчийн эрхийн бүртгэлийг нэгтгэж гаргасан нэг маягийн зургийн альбомыг "Зургийн цомог" гэж үзнэ.
- 2.6. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг боловсруулах хөрөнгө оруулагч, захиалагч иргэн, аж ахуйн нэгж, байгууллага нь гүйцэтгэгчтэй хийх гэрээ болон зургийн даалгаварт ямар зураг төсөл хийлгэх тухайгаа тодорхой тусгаж өгнө.

Гурав. Техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулах

3.1. Эрчим хүчний эх үүсвэр, дэд станц, цахилгаан болон дулаан дамжуулах шугам сүлжээ, дулаан дамжуулах төвийн байршлыг "Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, зөвшилцөх, магадлал хийх дүрэм"-н дагуу зөвшөөрөл авч техник эдийн засгийн үндэслэлийн бүрдэлд оруулна.

3.2. Тухайн асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагын баталсан "Техник-эдийн засгийн үндэслэл"-д эх үүсвэр, дэд станц, цахилгаан болон дулаан дамжуулах шугам сүлжээ, дулаан дамжуулах төв зэргийн шугам сүлжээний схем, тоноглолын сонголт, хүчин чадал, зэргийг техник эдийн засгийн үндэслэлийн шатанд хийж боловсруулна.

3.3. Техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулахдаа энэ талаар гаргасан журам, заавар, норматив бичиг баримтыг үндэслэн хийнэ.

Дөрөв. Зураг төсөл боловсруулах ажил

4.1. Зураг төслийн ажлыг хөрөнгө оруулагч, үйлдвэрлэгч, захиалагч, гүйцэтгэгч нь зураг төслийн байгууллагатай хамтран гүйцэтгэж болно.

4.2. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын "Ажлын зураг", "Зургийн цомог"-г боловсруулж салбарын Шинжлэх ухаан технологийн (Техникийн зөвлөлөөр) зөвлөлөөр батлуулсан байна.

4.3. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын батлагдаагүй "Ажлын зураг"-г тоног төхөөрөмж, тоноглолын "Техникийн зураг"-г боловсруулахад үндэслэл болгон ашиглахгүй.

4.4. Гадаадад үйлдвэрлэсэн эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын Техникийн зургийг гаргана.

4.5. Гадаадад үйлдвэрлэсэн эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын "Ажлын зураг" болон үйлдвэрлэгдсэн тоног төхөөрөмж нь тухайн улсдаа зөвшөөрөгдсөн байна.

4.6. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж тоноглолд тавигдах шаардлагын хүрээнд захиалагч, зураг төсөл зохиогч хамтран зургийн даалгаврыг боловсруулна. Зургийн даалгаврыг хөрөнгө оруулагч, захиалагч батална.

4.7. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж тоноглолыг шинээр болон шинэчлэлт, өргөтгөл хийхдээ техникийн нөхцөлийг /"техникийн нөхцөл" гэж Барилгын тухай хуулийн

3.1.7-д заасныг хэлнэ/ хууль тогтоомж, дүрэм, журмыг үндэслэн холбогдох мэргэжлийн байгууллагаас авна.

4.8. Эрчим хүчний эх үүсвэр, дэд станц, цахилгаан болон дулаан дамжуулах шугам сүлжээ, дулаан дамжуулах төв болон тэдгээрийн өргөтгөл, шинэчлэлийн Техникийн зураг төслийг батлагдсан техник-эдийн засгийн үндэслэл (ТЭЗҮ)-д тулгуурлан боловсруулна.

4.9. Эрчим хүчний эх үүсвэр, дэд станц, цахилгаан болон дулаан дамжуулах шугам сүлжээ, дулаан дамжуулах төв болон тэдгээрт хэрэглэгдэх тоног төхөөрөмж, тоноглолын ажлын зургийг тухайн үйлдвэрлэгчийн технологийн чадамж, орчин үеийн технологийн дэвшилд тулгуурлан боловсруулна.

4.10. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж тоноглолын ажлын зураг, зургийн цомог нь тухайн эдлэлийн хийц, үйлдвэрлэх технологиос шалтгаалан хэд хэдэн янз байж болно.

Тав. Зураг төсөл боловсруулахад тавигдах шаардлага

5.1. Зураг төслийг холбогдох хууль тогтоомж, норм, дүрэм, стандартын дагуу боловсруулж, Барилгын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлд зааснаас гадна дараахь шаардлагыг хангасан байна:

5.1.1. Эрчим хүчний эх үүсвэр, дэд станц, цахилгаан болон дулаан дамжуулах шугам сүлжээ, дулаан дамжуулах төв болон тэдгээрийн өргөтгөл, шинэчлэлийн ажлын хүчин чадал, төлөвлөлт, техник, технологийн шийдэл, дэд бүтцийн хангамж, хөрөнгө оруулалт, хөдөлмөрийн нөөц, түүхий эд, материалын хангалт, эдийн засгийн үр ашиг, зах зээлд өрсөлдөх чадварыг тодорхойлох, харьцуулсан тооцоо, судалгаа, харьцуулалт, байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, гарах шийдэл зэргийг багтаасан "Техник-эдийн засгийн үндэслэл"-г боловсруулж тухайн эрчим хүчний асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллагын Шинжлэх ухаан технологийн зөвлөлийн хурлаар батлуулна.

5.1.2. Монгол Улсын болон олон улсын гэрээнд тусгайлан зааснаас бусад тохиолдолд гадаадын болон дотоодын хамтарсан хөрөнгө оруулалтаар хийгдэх Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг гадаадын зураг төслийн байгууллага боловсруулах нөхцөлд Монгол улсын эрчим хүчний салбарт хэрэглэгддэг норм болон дүрмийн шаардлага, батлагдсан ажлын зураг, зургийн цомгийн шаардлагыг тухайн зураг төсөлд тусгахыг зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий дотоодын аж ахуйн нэгж, байгууллагаар гүйцэтгүүлнэ;.

5.1.3. гадаадын зураг төслийн байгууллагад боловсруулах зураг төсөл, инженерийн тооцоонд Монгол орны байгаль, цаг уурын онцлог, тооцооны үндсэн өгөгдөл, хууль тогтоомж, норм, дүрэм, стандартыг баримтална;

5.1.4. тусгай зөвшөөрөл бүхий дотоодын аж ахуйн нэгж, байгууллагатай хамтарч зураг төсөл боловсруулах гадаадын аж ахуйн нэгж, байгууллага нь тухайн улсдаа зураг төслийн ажил эрхлэх зөвшөөрөлтэй байна;

5.1.5. гадаадын байгууллагын гүйцэтгэсэн Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийн баримт бичиг нь монгол хэлний орчуулгатай байна;

5.1.6. эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг магадлал хийлгэсэн байдлаар 5-н хувь хийгдэнэ.

- 3-н хувь нь эх зураг
- 2 хувь хэвлэсэн зураг

5.1.7. хөрөнгө оруулагч, захиалагч нь Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зориулалт, төлөвлөлт, бүтээц, хийц, инженерийн шугам сүлжээг хэсэгчлэн болон бүхэлд нь физик элэгдлийн болон ажиллах чадварын үнэлгээ хийлгэж, бат бэх, тогтвортой байдал, найдвартай ажиллагаа болон инженерийн шугам сүлжээнд (дулаан, усан хангамж, цахилгаан, мэдээлэл холбоо зэрэг мэргэжлийн байгууллага) итгэмжлэгдсэн лаборатори, зураг төсөл зохиох тусгай зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгж, байгууллагаар судалгаа, дүгнэлт гаргуулсан байна;

Зургаа. Зураг төслийг зөвшилцөх

6.1. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зориулалт, төлөвлөлт, бүтээц, хийц, инженерийн шугам сүлжээний инженерийн шийдлийн дагуу ариун цэвэр, эрүүл ахуй, галын аюулгүй байдал, шаардлагатай тохиолдолд байгаль орчны асуудал эрхэлсэн байгууллагатай зөвшилцсөн байна.

6.2. Зураг төслийн баримт бичгийг холбогдох хууль тогтоомж, барилгын болон эрчим хүчний нормативын баримт бичгийг баримтлан зөвшилцөнө. Тухайн байгууллагыг

төлөөлж зөвшилцсөн этгээд нь хүснэгт 1-д заасны дагуу өөрт хамааралтай хэсгийн нүүр хуудас, ерөнхий өгөгдлийн болон хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний хуудсанд гарын үсэг зурж, тэмдэг дарна.

Хүснэгт 1

№	Зөвшилцөх ажил	Зөвшилцөх байгууллага	Зураг төслийн баримт бичгийн зөвшилцөх хэсэг	
			Эх загвар зураг /эскиз/, техникийн төсөл	Ажлын зураг
1	Галын аюулгүй байдал	Гал түймэртэй тэмцэх асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллага	1.Нүүр хуудас 2.Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний зураг, барилгын иж бүрэн зураг	
2	Ариун цэвэр, эрүүл ахуйн байдал	Улсын болон орон нутгийн хяналтын байгууллага	1.Нүүр хуудас 2.Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний зураг, барилгын иж бүрэн зураг	
3	Техникийн нөхцөл	Тухайн мэргэжлийн байгууллага	-	Хэсгийн тус бүрийн ерөнхий өгөгдлийн хуудас
4	Барилга, байгууламжийн байршил	Нийслэл болон орон нутгийн хот төлөвлөлтийн алба	Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө	Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө
5	Байгаль орчны байдал	Байгаль орчны асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллага	Нүүр хуудас	Нүүр хуудас
6	Улсын чанартай зам /шаардлагатай бол/	Авто замын асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллага	Хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөө зураг	

Долоо. Зураг төслийг баталгаажуулах

7.1. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг нь тухайн зураг төслийн байгууллагын шалгасан, гүйцэтгэсэн, инженер, зургийн инженерүүд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан байна.

7.2. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгж, байгууллага нь өөрийн боловсруулсан зураг төслийн нүүр хуудсанд гарын үсэг зурж, тэмдэг даран баталгаажуулна.

Найм. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төсөлд магадлал хийх

7.1. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төсөлд хөрөнгө оруулагч, захиалагч, гүйцэтгэгч байгууллагаас ирүүлсэн хүсэлт, захиалгын дагуу магадлал хийнэ.

7.2. Эрчим хүчний барилга байгууламжийн зураг төсөлд Барилгын тухай хуулийн 13-р зүйлийн дагуу магадлал хийнэ.

7.3. Эрчим хүчний эх үүсвэрийн зураг төслийн бэлтгэл ажил, техникийн зураг болон ажлын зургийн байршил сонгогдсон бол тухайн төслийн ажлын зургийн үе шатаар магадлал хийж болно.

7.4. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төсөлд магадлал хийх ажлыг эрчим хүчний асуудал хариуцсан төрийн захиргааны байгууллага зохион байгуулна.

7.5. Зураг төслийн баримт бичигт магадлал хийх хуулийн этгээд, иргэнийг өрсөлдөөний журмаар шалгаруулж, гэрээ байгуулж ажиллана.

7.6. Зураг төслийн баримт бичигт магадлал хийхдээ дараахь үндсэн асуудлыг хянаж үзнэ:

7.6.1. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төсөл боловсруулах даалгавар, техник эдийн засгийн үндэслэл, байгаль, орчны үнэлгээ, инженер-геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцөл, холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай зөвшилцсон байдал;

7.6.2. барилга, байгууламжийн архитектур төлөвлөлт, бүтээц, инженерийн хангамжийн шийдэл нь барилгын зургийн магадлал хийлгэсэн эсэх;

7.6.3. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын сонгосон хувилбар, харьцуулсан тооцоо, нь эрчим хүчний салбарын норматив бичиг баримт болон батлагдсан "Ажлын зураг" болон "Зургийн цомог"-н дагуу хийгдсэн эсэх;

7.6.4. зураг төслийн төлөвлөлт, техникийн шийдэл нь материал, түлш, эрчим хүч, усны нөөцийг хэмнэлттэй ашиглах шинэ техник, технологи ашигласан бол тухайн тоноглолын "Ажлын зураг" болон "Зургийн цомог"-г батлуулсан байдал;

7.6.5. хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандартын шаардлага болон норм, дүрмийг баримталсан байдал;

7.6.6. хөрсний бохирдлоос хүрээлэн байгаа орчныг хамгаалах, үйлдвэрийн бохирдсон усыг цэвэрлэж ашиглах боломж, гадагш хаяж байгаа бохирдсон агаар, ус норматив үзүүлэлтийг хангаж буй эсэх;

7.6.7. Цахилгаан ба дулааны шугам сүлжээ, дэд станц, дулаан дамжуулах төвүүдийн оновчтой шийдэл, тооцоо;

7.6.8. Барилга байгууламжийн доторхи төлөвлөлт нь ашиглалтын болон засварын ажилчдын ажиллах орчин нөхцөл, шаардлагад нийцүүлсэн байдал;

7.6.9. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төсөлд хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа, засварын ажлын зай талбай, өргөх зөөх механизмын төлөвлөлт, өндөрт ажиллах тоноглолд үйлчлэх шат тавцан байх шаардлагыг тусгасан байдал.

7.6.10. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын холболтын схем нь батлагдсан "Техникийн зураг"-н дагуу хийгдсэн эсэх;

7.6.11. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын шугам зургийн тэмдэг тэмдэглэгээ, нэршил, стандарт болон, эрчим хүчний норматив бичиг баримтын дагуу зурагдсан эсэх;

7.6. Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичиг, техник-эдийн засгийн үндэслэл, зургийн цомог, ажлын зураг зэргийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт

Ес. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг батлах

- 9.1. Энэхүү журамд заасан нөхцлийг хангасан эрчим хүчний тоног төхөөрөмжийн зураг төслийг батлана.
- 9.2. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг батлах үйл явц:
 - 9.2.1 Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын шаардлага хангасан зураг төслийг хүлээж авах
 - 9.2.2. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг холбогдох хүмүүсээр магадлал хийлгэх
 - 9.2.3. Магадлалаар хийгдсэн шүүмжийг тусгах
 - 9.2.4. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг батлах
- 9.3. Магадлал хийгдсэн зураг, шүүмж, магадлал хийгдсэн тухай тодорхойлолт зэрэг нь гарын үсэг, тамгаар баталгаажих бөгөөд зураг төслийн бүрдэл хэсэг болно.

Арав. Зураг төслийн баримт бичгийг хадгалах

- 10.1. Архивын тухай хууль, холбогдох дүрэм, журмын дагуу эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төсөл баримт бичгийг архивт шилжүүлж хадгална.
- 10.2. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг улсын архивт хүлээлгэн өгч хадгалана.
- 10.3. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг тухайн салбарын архивт хүлээлгэн өгч хадгалана.
- 10.4. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг тухайн байгууллагын архивт хүлээлгэн өгч хадгалана.
- 10.5. Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, тоноглолын зураг төслийг архивт хүлээлгэн өгөх үйл ажиллагааг энэхүү дүрмийн 1.3-т заасан байгууллага хэрэгжүүлнэ.