|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **«ТАСДИҚЛАНГАН»**«BMKB-AGROMASH» АЖакциядорларинингумумиййиғилиши қарори билан  02.06.2022 й.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**«BMКB-Аgromash» АЖнинг 2022-2027 йилларда ривожланиш**

**Концепцияси**

**Кириш**

Пахтачилик машиналари бўйича БМКБ 1946 йилда ташкил топган ва 1995 йили «Bosh Maxsus Konstruktorlik Byurosi - Agromash» акциядорлик жамияти («BMКB-Аgromash» АЖ) сифатида қайта ташкил қилинган. 90-йиллардан бошлаб конструкторлик бюроси нафақат пахтачилик, балки қишлоқ хўжалигининг бошқа соҳалари (уруғчилик, ем-хашак ишлаб чиқариш, картошка етиштириш ва бошқ.) учун янги техникаларни яратиш бўйича илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишлари билан шуғулланиб келмоқда, фаолият тури – ОКЭД 72190. Табиий фанлар ва мухандислик соҳасидаги бошқа тадқиқотлар ва ишланмалар.

Жамиятнинг Устав фонди 2 115 437 500 (икки миллиард бир юз ўн беш миллион тўрт ўттиз етти минг беш юз) сўмни ташкил қилади.

Корхона 100007, Тошкент ш., Яшнобод тумани, Султанали Машхадий кўчаси, 210 манзили бўйича жойлашган, телефон 269-78-16, факс 269-34-81, E-mail: uzbmkb-aqromash@mail.ru, info@agromash.uz, url: [www.agromash.uz](http://www.agromash.uz). Веб-сайтни яратиш жамиятда бизнес-жараёнларни оптималлаштириш, «BMКB-Аgromash» АЖ фаолиятида очиқлик, ойдинликни ошириш учун ахборот-коммуникация технологияларини жорий қилиш имконини берди.

Жамият эгаллайдиган худуднинг умумий майдони 2,8 га ни ташкил қилади. Фаолият юритадиган ходимлар сони – 55 киши, жумладан: мухандис-техник ходимлар – 29 киши; ишчилар – 11 киши.; бошқалари – 15 киши.

 Акциядорлик жамияти иши таҳлил қилинганида тасдиқланган стратегия бўйича ускуналардан фойдаланиш фоизи 65 % гача бўлган қийматни ташкил қилди. Мазкур стратегия бўйича 2027 йилгача бўлган давргача кейинчалик ишлаш бўйича ускуналардан самарали фойдаланиш истиқболи 80% кўрсаткични ташкил қилади, шунингдек иш ҳажмини ошириш мақсадида ва ишлаб чиқарилаётган техникавий воситаларнинг сифатини ошириш учун ишлатилаётган ускуналарни тиклаш ва таъмирлаш ва янги замонавий техникавий воситаларни сотиб олиш режалаштирилмоқда.

**1. Ривожланиш концепциясининг мақсад ва вазифалари**

Концепциянинг мақсади боғдорчилик, ўрмон хўжалиги ва чўл қорамолчилигининг ем-хашак базасини мустаҳкамлаш учун машиналар комплексини мукаммаллаштириш йўналишида илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишларини ташкиллаштириш тизимини тубдан такомиллаштиришдир.

Концепциянинг асосий вазифалари:

- яратилаётган машиналарни максимал универсаллаштириш ва унификациялаш;

- тажриба машиналари ва қишлоқ хўжалиги машиналарининг кичик тўпларини ишлаб чиқариш имкониятига эга бўлган ихчам, унча катта бўлмаган, кўп профилли экспериментал база яратиш;

- машиналар комплексини лаборатория, стенд ва дала синовлари учун АТСМни модернизациялаш.

**2. Конструкторлик бюросининг ҳозирги кундаги ҳолатини баҳолаш**

(ривожланиш концепциясини амалга оширишнинг шарт-шароитлари)

 «BMКB-Аgromash» АЖда янги техникани ишлаб чиқиш жамият таркибида махсуслаштирилган бўлимлар ишлаши ҳисобига технологик кетма-кетлик бўйича олиб борилади.

Асосий таркибий бўлинмалари:

**1. Конструкторлик ишланмалари бўлими** машинага конструкторлик ҳужжатларини ишлаб чиқишни олиб боради. Компьютерда конструкторлик ишларини олиб боришга ўтиш амалга оширилмоқда. Бўлим ишлаб чиқариш заводларида ишлаб чиқаришни тайёрлашда қатнашади. Конструкторлик ишлари катта ҳажмда олиб борилганда (90-йилларнинг бошигача) машиналар турига кўра шакллантирилган ва технологик операцияларни бажарадиган (ерга экишдан аввал ишлов бериш машиналари бўлими, пахта териш машиналари бўлими ва бошқ.) қатор конструкторлик бўлимлари мавжуд бўлган. Ишланмаларнинг ҳажми камайиши муносабати билан бўлимлар бир-бири билан қўшиб юборилган.

**2.**  **Амалий, фундаментал ва илмий-тадқиқот ишлар бўлими** энергия ва ресурс тежамкор экологик жиҳатдан хавфсиз технологиялар (электротехнология) ва техникавий воситалар бўйича илмий тадқиқотлар олиб боради ва мазкур технологиялар бўйича қишлоқ хўжалиги экинларини етиштириш учун ишланмаларни ишлаб чиқади.

**3.** **Стандартлаштириш таянч бўлими** стандартлаштириш ҳақидаги қоунчиликка мувофиқ ишларни олиб боради .

**4. Экспериментал нусхалар ва кичик серияларни ишлаб чиқариш бўлими** – умумий майдони 5950 м², 86 та технологик ускуна билан жиҳозланган ва ишлаб чиқариш участкаларига эга, жумладан қисмларни тайёрлаш, механик, пайвандлаш, термик ишлов бериш, йиғиш. 90 % гача ускуна 25 йил ва ундан кўпроқ хизмат муддатига эга.

**5. Агротехника синов маркази (АТСМ)** O'zDSt ISO/IEC 17025:2007стандарти талабларига мувофиқлиги бўйича “Ўзстандарт” агентлиги томонидан аккредитацияланган ва қишлоқ хўжалиги техникаси синовларини ўтказади (тадқиқот, дастлабки, қабул қилиш-топшириш, даврий, назорат ва бошқ.).

**6. Синов полигони** Жиззах вилояти Фориш тумани хокимининг қарори (16.05.2012 й. №327) билан акциядорлик жамиятига чўл қорамолчилиги ем-хашак базасини мустаҳкамлаш мақсадида машиналар синовларини олиб бориш учун 200 га чўл табиий яйловлари ажратилган.

**7. Бозор маркетинги тадқиқотлари бўлими** фаолиятининг асосий йўналиши ишлаб чиқилаётган ва тайёрланаётган қишлоқ хўжалиги техникасини сотиб иш имкониятига эга бўлган харидорларни, янги турдаги қишлоқ хўжалиги техникасига эҳтиёжи бўлган буюртмачиларни, ностандарт ускуналарни ишлаб чиқиш ва ишлаб чиқаришга эҳтиёжи бўлган буюртмачиларни қидиришдир.

Ҳозирги вақтда «BMКB-Аgromash» АЖ Давлат илмий-техникавий дастурда кўзда тутилган лойиҳалар бўйича ИТТКИ олиб бормоқда. Шунингдек, корхона ва ташкилотлар билан тўғридан тўғри тузилган шартномалар бўйича ишлар олиб бормоқда.

Келажакда жамият фаолиятининг асосий йўналишлари чўл қорамолчилиги, боғлар, узумзорлар ва бошқа озуқа экинларини етиштириш учун кичик ресурс тежамкор техникаларни ишлаб чиқиш ва ишлаб чиқариш, ҳамда ЎзР Ўрмон хўжалиги қўмитаси тавсияларига мувофиқ қишлоқ хўжалиги машиналари ва агрегатларини ишлаб чиқариш бўлади.

Ушбу йўналишлар қуйидагилардан келиб чиқиб танланган:

Боғдорчилик, узумчилик ва чўл қорамолчилиги учун замонавий юқори самарали техникани жиҳозлаш даражасини ошириш.

ЎзР Вазирлар Маҳкамаси 2020 йил 25 ноябрда 745 рақами остида эълон қилинган қарорига мувофиқ ЎзР Ўрмон хўжалиги қўмитасининг инновацион ва илмий-техникавий ривожланиш хизмати ЎзР Ўрмон хўжалиги ИТИ қатнашувида «BMKB-Agromash» АЖ ЎзР Ўрмон хўжалигининг 52 та таянч пунктларида ишлатилиши режалаштирилган қишлоқ хўжалиги техникасининг янги турларини ишлаб чиқишни режалаштирмоқда.

Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришини комплекс механизациялаш учун 2022-2027 йилларга мўлжалланган машина ва технологиялар тизими боғлар учун 15 та номланишдаги техникавий воситалар, узумзорлар учун 11 та, чўл худудларида озуқабоп экинларни етиштириш ва йиғиб-териш учун 12 та, ўрмон хўжаликлари учун 15 та номланишдаги машиналарни ишлаб чиқиш кўзда тутилган.

Ҳозирги вақтда боғ ва узумзорларда ишларни механизациялаш учун ишлатилаётган машиналар парки, асосан, аввалда ишлаб чиқарилган техникадан иборат. Техника етишмовчилиги сабабли механизациялаш даражаси боғларда 15-20%, узумзорларда эса 12-16 % ташкил қилади. Шунингдек, эскирган (маънавий ва моддий жиҳатдан) техникани ишлатиш ҳосилдорлик пасайишига, моддий ва меҳнат харажатлари ортишига олиб келади.

Ҳозирги вақтда боғлар эгаллаган майдонлар 261,9 минг га ни, узумзорлар майдони – 128,9 минг га ни, лалми ерлар 1,1 млн. га ни, чўл – 23,7 млн. гектарни, Орол денгизининг қуриб қолган туби эса – 5,5 млн. гектарни ташкил қилади.

Боғдорчилик ва узумчилик масалалари билан авваллари 1993 йилда конструкторлик бўлинмаси «BMКB-Аgromash» АЖ га бериб юборилган “Средазсельхозмаш” ИИЧБ шуғулланар эди. Унинг ишлаб чиқариш қисми 2007 йилда бошқа профелга ўзгартирилишидан аввал боғ ва узумзорлар учун қишлоқ хўжалиги техникасини ишлаб чиқарувчи “Ўзбекистон боғдорчилик машинасозлик заводи” АЖ га (ЎзБМЗ) ўзгартирилди.

Шундай қилиб, янги ресурс тежамкор технологияларни амалга оширувчи техникавий воситаларни ишлаб чиқиш масалаларини комплекс тарзда ҳал қилувчи боғ ва узумзорларни механизациялаш бўйича ягона конструкторлик ишланмалари маркази амалда мавжуд эмас.

Ўзбекистон Республикасида ярим чўл ва чўл (арид) яйловлари 20 млн. гектарга яқин майдонни эгаллайди, озуқабоп экинларнинг ҳосилдарлиги 1,5-3 га/ц ни ташкил қилади. Мазкур худудда, асосан, қоракўл зотли қўйлар боқилади. «BMКB-Аgromash» АЖ томонидан ишлаб чиқилган арид яйловларни яхшилаш технологиясидан фойдаланиб, озуқабоп экинларнинг ҳосилдорлиги ортади, ва натижада қорамол сони ҳам кўпаяди. Ишлаб чиқилаётган техникани ҳисобга олиб, Орол денгизининг қуриб қолган тубида яшил массив экилади, бу эса ўз ўрнида мазкур минтақанинг иқлим шароитини яхшилаш имконини беради.

**3. Концепциянинг мақсад ва вазифаларини амалга оширишнинг асосий босқичлари**

**3.1. Конструкторлаш ишлари ривожланишида асосий йўналишлар ва устиворликлар**

Янги машиналарни ишлаб чиқишда устивор роль қуйидаги йўналишларга берилади:

- яратилаётган машиналарнинг максимал универсаллаштирилиши ва унификацияланишига;

- трактор агрегатининг бир ўтишда бир нечта операцияларни бажариши учун комбинациялашган машиналарни яратишга;

- ресурс тежамкорлик ва атроф муҳитни муҳофаза қилишга;

- ишлаб чиқилган ва ишлаб чиқарилаётган қишлоқ хўжалиги машиналарининг, ҳамда ишлаб чиқилаётган ва ишлаб чиқарилиши режалаштирилаётган қишлоқ хўжалиги машиналарини оғир иқлим шароитига (Орол денгизининг қуриб қолган туби ва Орол олди зоналари, Республикамизнинг чўл иқлим зоналари) адаптацияланишига.

Мазкур йўналишларни амалга ошириш қуйидагиларни таъминлайди:

- ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш;

- ҳосилдорликни ошириш;

- инсон, ёқилғи, сув ва бошқа ресурсларни тежаш;

- энерговоситаларни самарали юклаш;

- Орол денгизи, Орол олди зонаси ва чўл массивлари иқлим вазиятлари ўзгариши.

Жамият машиналар тўпини ишлаб чиқаришни заводлар билан биргалашиб амалга оширади ва бундай иш юритиш «BMКB-Аgromash» АЖ техника жиҳатдан қайта ускуналаш эҳтиёжини қисқартиради ва корхоналарда ускуналаш ҳажмини орттиради. Тажриба тўплари ишлаб чиқарилганидан ва техникавий воситаларни кенг кўламда хўжалик назорати ўтказилганидан кейин қишлоқ хўжалиги машиналарининг конструкторлик ҳужжатлари қишлоқ хўжалиги машиналарини ишлаб чиқарувчи заводларга серияли ишлаб чиқариш учун берилади. Бунда ишлаб чиқаришни тайёрлаш «BMКB-Аgromash» АЖ мутахассислари қатнашувида амалга оширилади.

**3.2. ИТТКИ дастурини шакллантириш**

ИТТКИ дастури лойиҳалари асосига янги ресурстежамкор технологиялар ва уларни амалга оширувчи техникавий воситаларни ишлаб чиқишдаги муаммоларни комплекс тарзда ҳал қилиш киритилади.

Машиналарни ишлаб чиқиш шу соҳадаги **илмий-тадқиқот институтлари (ИТИ), Қишлоқ хўжалиги техникасини сертификациялаш ва синаш маркази (ТТСМ)** ва бошқа ташкилотлар билан ҳамкорликда кўпроқ ягона лойиҳалар доирасида бажарилади.

**Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 1 апрелдаги Фармонига** мувофиқ фаолиятнинг устивор йўналишлари белгиланган**:**

 қ**орамолчиликни ривожлантириш соҳасида**  – қорамоллар зоти генофондини кўпайтириш ва ирсият усулларини қўллаб, гўшт маҳсулоти миқдорини ошириш, ем-хашак базасини кенгайтириш учун инновацион технологияларни жорий қилиш;

**қишлоқ хўжалиги соҳасида** – қишлоқ хўжалиги техникасининг инновацион конструкциясини ва қайта ишлаш самарадорлигини оширишга йўналтирилган қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш технологияларини яратиш.

Қишлоқ хўжалиги техникаси номенклатурасини кенгайтиришга бўлган эҳтиёжни ҳисобга олиб, корхона ва ташкилотлар билан ишлаб чиқарилаётган қишлоқ хўжалиги машиналарини модернизациялаш ва мукаммаллаштириш ишларини олиб бориш учун тўғридан тўғри шартномалар тузилади.

**3.3. Конструкторлик бўлими ишини ташкиллаштириш**

Конструкторлик ишланмалари сифатини ошириш мақсадида 2022 йилда компьютерда лойиҳалаштиришга ўтиш бутунлай тугатилади. Бунинг учун ҳар йилги бизнес-режаларда оргтехника сотиб олиш, дастурий таъминотни янгилаш ва ходимларни ўқитиш (малака ошириш) режалаштирилади.

**3.4. Машиналарни шилаб чиқариш дастури**

Боғ ва узумчилик хўжаликларини зарур бўлган техника билан таъминлашнинг биринчи босқичи учун “Боғ ва узумзорлар учун қишлоқ хўжалиги техникасининг биринчи навбатдаги тўплами” («BMКB-Аgromash» АЖ машиналарни ишлаб чиқишда ва бошқа комплексдаги техникавий воситаларни ишлатиш имкониятларини ҳисобга олган ҳолда) тайёрлаб қўйилган. Техниканинг биринчи навбатдаги тўплами истеъмолчининг манфаатини ифодаловчи манфаатдор ташкилотлар билан келишилгандан кейин 2022-2027 йилларда техникани ишлаб чиқариш учун дастурий ҳужжат бўлиб ҳисобланади.

2027 йилга келиб Дастурдаги янги қишлоқ хўжалиги машиналарини ишлаб чиқиш, аввалда ишлаб чиқарилган машиналарини модернизациялаш тугаганидан сўнг 2022-2027 йилларда техникани ишлаб чиқариш учун дастурий ҳужжат бўлиб ҳисобланади.

Акциядорлик жамияти ривожланиш Дастури ЎзР Ўрмон хўжалиги эҳтиёжлари учун қишлоқ хўжалиги машиналарини ривожлантириш бўйича бандлар киритилган. Мазкур Дастурни амалга ошириш бизнинг корхонамизга «BMKB-agromash» АЖ фаолияти йўналишларига яна бир йўналишни ўзлаштириш имконини беради.

**3.5. Тажриба ишлаб чиқариш ишларини ташкиллаштириш**

Кичик тўпларда тажриба машиналарини ишлаб чиқариш имкониятига эга бўлган ихчам, кўп профилли экспериментал базани яратиш мақсадида тажриба ишлаб чиқаришни босқичли модернизациялаш ва техника жиҳатидан қайта ускуналаш ишлари олиб борилади.

Биринчи босқичда мавжуд бўлган ускуналарни таъмирлаш ва тиклаш ишлари, уларни ишга яроқли ҳолда сақлаш ишлари олиб борилади. Тегишли тадбирлар АЖ ҳар йилги бизнес-режасига киритилган.

Иккинчи босқичда ишлаб чиқариш базасини модернизациялаш ишлари олиб борилади, бунда, асосан, бўяш ва пайвандлаш-йиғиш ишлари олиб борилади. Бунда илмқамровли маҳсулотлар, металлни мураккаб бичиб-қирқиш ишлари ишлаб чиқариш кооперацияси доирасида қишлоқ хўжалиги машинасозлиги заводларида амалга оширилади.

Учинчи босқичда турли тажриба нусхаллари ва кичик тўпларни юқори сифатда бажариш имконини берадиган замонавий ускуналар сотиб олинади. Мазкур босқични амалга ошириш – акциядорлик капиталини инвестиция қилишдир.

Жамият ривожланиши концепциясини амалга ошириш учун ишлаб чиқаришни модернизациялаш мақсадида қуйидаги турдаги ускуналарни сотиб олиш кўзда тутилмоқда:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Ускунанинг номланиши** | **Ишлаб чиқарувчи мамлакат** | **Тахминий нархи, млрд. сўм** |
| 1 | Металлни лазерда кесиш станоги (3 кВт, 2 та стол, 1,5х4 м, қалинлиги 22 мм гача) | Россия | 4,1 |
| 2 | Лист буклагич (столнинг узунлиги 4 м, юкланиши 160 тн, металлнинг қалинлиги 6 мм гача) | Россия | 0,85 |
| 3 | Лист букловчи гидравлик станок СТАНКА И1434А | Россия | 0,63 |
| 4 | ЧПУ HK63B / HK80B билан бирга токарлик станоги  | Россия | 0,6 |
| 5 | Универсал фрезерлаш станоги JET JMD-939GH | Россия | 0,85 |
| 6 | ПДГ-351 ярим автомат пайвандлаш + евро-горелка (5м) | Ўзбекистон | 0,16 |
|  | ЖАМИ |  | 7,19 |

Шунингдек, зарур бўлган айланма воситалар мавжудлиги.

Ускуналарни сотиб олиш ва айланма воситаларни тўлдириш учун камида 8,0 млрд. сўм бўш пул маблағлари зарур.

Пул маблағлари қўшимча акцияларни (эмиссия) чиқариш ва уларни биржа бозорида эркин сотувда сотиш орқали олинди.

Ўрнини қоплаш ва даромад олиш муддатини металлни лазерда кесиш станоги сотиб олинганда, маҳсулотни бошқа корхоналар томонидан тайёрлашда олинган қиёслаш маълумотларини ва 1 тонна материалларни (10 мм дан 500 мм гача қалинликдаги пўлат листлар) ишлатиш ҳисобидан ўзининг ишлаб чиқаришини ўзлаштирилганда кўриб чиқиш мумкин:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Қ/х техникасининг номланиши** | **Тайёрлаб қўйиладиган маҳсулотлар қисмининг қалинлиги , мм** | **Маҳсулотнинг массаси, кг** | **Ишлатиладиган материалнинг массаси, кг** | **1 тоннадан олинадиган деталлар сони** | **Бошқа корхонада тайёрлаш суммаси, сўм** | **Ўз корхонасида тайёрлаш суммаси, сўм** | **1 тоннадан олинадиган тежамкорлик, сўм** |
| 1 | ЧКУ устуни  | 30,0 | 7,885 | 10,763 | 93 | 29 143 300,26 | 18 782 160,03 | **10 361 140,23** |
| 2 | ВП-1 пичоғининг асоси | 8,0 | 9,754 | 13,314 | 75 | 11 386 227,75 | 7 256 400,00 | **4 129 827,75** |
| 3 | МОПР устуни | 25,0 | 28,0,55 | 38,295 | 26 | 5 415 800,00 | 4 061 850,00 | **1 353 950,00** |
| 4 | Эккич ғилдирагининг диски | 6,0 | 11,894 | 16,235 | 61 | 17 026 320,00 | 12 769 740,00 | **4 256 580,00** |
| 5 | Йўналтиргич | 10,0 | 8,465 | 11,554 | 86 | 15 703 600,00 | 11 777 700,00  | **3 925 900,00** |

Юқорида келтирилган жадвалга асосланиб ва ўрмон дарахтлари кўчатхоналари ва ўрмон хўжаликларида ишлашга йўналтирилган қишлоқ хўжалиги машиларига бўлган эҳтиёжимиз ва 1 йил давомида уларни сотиш режаси ҳисобидан биз асосий деталлар ва маҳсулотнинг 68 тага яқин номланишга эгалигимизга асосланиб, биз ўз ускунамизда ишлашда олишимиз мумкин бўлган молиявий маблағларни тежашнинг ўртача арифметик бирлигини ҳисоблаб чиқимиз мумкин:

А. Металларни лазер ёрдамида кесиш ускунасини ишлатиб деталларни ишлаб чиқаришда эришиладиган тежаш ўрта арифметик бирлигини ҳисоблаб чиқарамиз: (10361140,23+4129827,75+1353950+4256580+3925900)/(93+75+26+61+86) =70 461,58 сўм

Б. ўртача 85 та маҳсулотларнинг 68 та номланишдаги ҳисобидан 68\*85=5 780 та эга бўламиз

В. 5 780\*70 461,58 = 407 267 932,40 сўм

Г. Режалаштирилаётган 5 йил давомида биз 407 267 932,40\*5 = 2 036 339 662,00 сўмлик молиявий даромад олишимиз мумкин.

Яъни, 5 йил давомида деталларни ўз ускунамизда тайёрлашдан биз 2 036 339 662,00 сўмлик молиявий даромад олишимиз мумкин.

Сотиб олинадиган ускунанинг режалаштирилаётган ўз-ўзини қоплаши 4,1 млрд. сўм, ўртача 6 йил давомида йилига 683,3 млн сўмдан келади.

**3.6. Агротехника синов марказининг кейинчалик ривожланиши**

Агротехника синов маркази (АТСМ) «Ўзстандарт» агентлиги томонидан аккредитацияланган.

2022-2027 йилларда АТСМ да мавжуд бўлган воситаларни ҳар йилги назорати ва замонавий ускуна, стендлар, приборлар ва ўлчашларнинг зарур бўлган аниқлигини таъминлаш ва олиб бориладиган синовларнинг муддатини қисқартириш имконини берадиган бошқа ўлчаш воситалари билан тўлдириб жиҳозланади. Мазкур тадбирларни олиб ориш учун ҳар йилги бизнес-режаларда ўз маблағлари ажратилиши кўзда тутилади.

Синовларнинг тури ва мақсадига қараб, улар синов полигонида, фермер хўжаликларида, ишланмани биргаликда олиб бораётган ИТИ нинг тажриба участкаларида, ТТСМ да олиб борилади.

**3.7. Конструкторлик бюросининг ташкилий структураси**

АЖ ташкилий структураси2019 йилда аниқлаштирилган (ЎзР Президентининг 2015йил 24 апрелда ПФ-4720 рақами остида эълон қилинган “Акциядорлик жамиятларида корпоратив бошқарувнинг замонавий услубларини жорий қилиш чоралари” Фармони бажариш учун).

Жамиятнинг жорий фаолиятини бошқариш бош директор ва ишлар йўналишлари бўйича директорлар томонидан амалга оширилади.

«BMКB-Аgromаsh» АЖ ни бошқариш структураси илова қилинган.

**3.8. «BMКB-Аgromаsh» АЖ нинг кейинчалик ривожланиши ва ишларини ташкиллаштириш**

Ўзр Президентининг 2021 йил 11 ноябрда 7 рақами остида эълон қилинган “Чирчиқ шаҳрида Қишлоқ хўжалиги машинасозлиги кластерини яратиш бўйича чора-тадбирлар” қарорига мувофиқ, қишлоқ хўжалиги машинасозлигида ишлаб чиқариш жараёнларини оптималлаштириш, иш самарадорлигини ошириш мақсадида, тўла циклдаги ишлаб чиқариш тизимини яратиш ва жамиятнинг ишлаб чиқариш қувватидан самарали фойдаланиш учун «BMКB-Аgromаsh» АЖ дислокациясини ўзгартириш ва АЖ ни масъулияти чекланган жамиятга ўзгартириш қарорини қабул қилиш. Ўзгартириш тартиби ва шартларини тасдиқлаш. .

**4. Кутилаётган натижалар**

Дастурни амалга ошириш қуйидагиларни таъминлайди:

- қўл меҳнати ҳажмини камайтиради, машина – трактор агрегатларининг ишлаш унумдорлигини оширади, етиштирилаётган экинларнинг ҳосилдорлиги оширади;

- етиштириш билан боғлиқ бўлган харажатларни истиқболли технологиялар ва янги техникавий воситаларни жорий қилиш орқали етишиш, жумладан, боғларда 1,7 мартага, узумзорларда 2,8 ва ундан ортиқ мартага;

- чўл яйловлари ҳосилдорлигини 1,5-2 мартага ошириш ва шунга яраша қорамол сонини кўпайтириш;

- қўлланилаётган машиналар сонини камайтириш (номенклатура бўйича – универсаллаштириш ҳисобига, сони бўйича – унумдорлиги ҳисобига);

- «BMКB-Аgromаsh» АЖ ишлаб чиқариш ҳажми турғун ўсиши.

**Илова**

1). «BMKB-Agromash» АЖ нинг 2022 йилга мўлжалланган Давлат илмий-техникавий дастури бўйича амалга ошириладиган лойиҳалар рўйхати.

2). Боғлар ва узумзорлар учун биринчи навбатдаги қишлоқ хўжалиги машиналари тўплами (2022-2027 йиллар даврида ишлаб чиқариш).

3). 2022-2027 йилларда боғлар ва узумзорлар ва чўл қорамолчилиги ем-хашак базасини мустаҳкамлаш учун янги қишлоқ хўжалиги машиналарини ишлаб чиқиш, мавжуд бўлган қишлоқ хўжалиги машиналарини мукаммаллаштириш (модернизациялаштириш) дастури.

4). «BMКB-Аgromаsh» АЖ ни бошқариш структураси.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «BMKB-Agromash» АЖ Бош директор в.в.б.  |  | Нурматов Р. Х. |
|  |  |  |
| Илмий ишлар бўйича директор  |  | Арипов А.О. |
|  |  |  |
| Ходимлар билан ишлаш ва жамоатчилик билан алоқалар директори |  | Колесников А.Н. |
|  |  |  |
| Бош конструктор  |  | Дамаев Ю.И. |
| Бош ҳисобчи |  | Бозоров У.Б. |

Приложение №1

**Перечень основных проектов,**

**реализуемых АО «BMKB-Agromash» по Государственной научно-технической программе в 2022г.**

| **№** | **Наименование проекта** |
| --- | --- |
| 1 | Разработка технического средства для объемного формирования кустов хлопчатника под одноразовый машинный сбор |

Приложение №2

**Первоочередной набор сельхозмашин для садов и виноградников**

**(производство на период 2022-2027гг.)**

| **№** | **Наименование машины** | **Назначение** | **Потребность** | **Разработчик** | **Завод производитель** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Энергосредства** |
| 1 | Трактор AXOS 340, 4К4, кл. 2 | Для работы с почвообрабатывающими машинами. |  | СП «УзКлаас Агро» | СП «УзКлаас Агро» |
| 2 | Трактор кл. 0,9-1,4, 4К2 | Для работы с опрыскивателями, опыливателями и транспортными средствами перевозки урожая. |  |  |  |
|  | **2. Почвообрабатывающие, посадочные и машины для внесения удобрений** |
| 3 | Плуг 3-4 корпусный для пахоты на 25-27 см | Вспашка междурядий садов и виноградников |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «Ургенчкорммаш» |
| 4 | Культиватор садовый КСЛ-5А-1 | Для рыхления, культивации почвы и нарезки поливных борозд в междурядьях садов, с шириной междурядья 4,5 и 6 м.Ширина захвата 3 м; 4 м; 5 м при обработке междурядий.Агрегатируется с тракторами класса 2- 3- 4.  |  | УзБМЗ | АО «BMКB-Аgromаsh» (в кооперации с заводами сельхозмашиностроения).  |
| 5 | Машина почвообрабатывающая виноградниковая типа МПВ-1Б  | Для весенней полуоткрывки кустов виноградника, рыхления междурядтий, культивации межкустовых полос и междурядий, нарезки поливных борозд с внесением удобрений и без внесения удобрений, вспашка междурядий, укрытия кустов виноградника.Агрегатируется с тракторами класса 2- 3- 4. |  | УзБМЗ | АО «BMКB-Аgromаsh» (в кооперации с заводами сельхозмашиностроения).  |
| 6 | Ямокопатель НКЯ-100 | Для копки посадочных ям под плодово-ягодные насаждения. Навесной. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh»АО «Агрегатный завод» |
| 7 | Разбрасыватель минеральных удобрений РМУ-0,5/0,75 | Предназначен для внесения минеральных удобрений удобрений и посева сидератов разбросным способом. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4 |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» |
|  | **3. Технические средства для применения химических средств защиты растений при борьбе с вредителями и болезнями.** |  |  |  |
| 1 | Опрыскиватель вентиляторный универсальный VP – 1 | Для обработки сельскохозяйственных культур, в т.ч. садов и виноградников с пониженными нормами внесения рабочей жидкости. Также для обработок меж, обочин дорог, одиночных высоких деревьев, кустарников и очаговых обработок с использованием брандспойта.Монтируемый. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» |
|  | **4. Почвообрабатывающие, сеялки и посадочные машины для развития лесопитомников и осуществления лесопосадок** |  |  |  |
| 1 | Дисковая борона | Для подготовки почвы к проведению посадочных и посевных работ по посадке и посеву семян и саженцев пустынных растений |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 2 | Мала выравниватель | Для выравнивания почвы после пахоты и боронения для создания ровного ландшафта. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 3 | Глубокорыхлитель | Для разбивки создавшегося гипсового слоя и проведения первичной обработки почвенного покрова на дне высохшего Аральского моря Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2..  |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 4 | Чизель-культиватор (КПА-3) | Для подготовки почвы к проведению посадочных и посевных работ по посадке и посеву семян и саженцев пустынных растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 5 | Канавокопатель с щелевателем | Для создания межрядовых канав для накопления влаги. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 6 | Сеялка мелкосеменных и пустынных растений | Для посева семян пустынных растений (саксаул) растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО «Агрегатный завод» |
| 7 | Разбрасыватель мине-ральных удобрений | Для разбрасывания минеральных удобрений в местах посева семян и посадки саженцев пустынных растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО «Агрегатный завод» |
| 8 | Опрыскиватель уни-версальный с двой-ным соплом VP-1 IB | Для обработки посевов семян и посадок саженцев пустынных растений, а также для обработки других сельскохозяйственных культур с пониженными нормами внесения рабочей жидкости направленным рассеивающим способом распыла. Возможно применение для обработок меж, обочин дорог, одиночных высоких деревьев, кустарников и для очаговых обработок с использованием брандспойта. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | СП ООО «Агрихим» |
| 9 | Опыливатель широко-захватный универ-сальный ОШУ-200М | Для обработки садов, виноградников, а также для обработки других сельскохозяйственных культур с пониженными нормами внесения рабочей жидкости направленным рассеивающим способом распыла. Возможно применение для обработок меж, обочин дорог, одиночных высоких деревьев, кустарников и для очаговых обработок с использованием брандспойта. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | СП ООО «Агрихим» |
| 10 | Формирователь гребней | Для формирования гребней перед посевными работами. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО «Агрегатный завод» |
| 11 | Лесопосадочная машина (агрегат) | Для посадки саженцев древесных и кустарниковых растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 12 | Выкопочный плуг | Для выкопки саженцев древесных и кустарниковых растений в лесопитомниках. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 13 | Культиватор для меж-рядовой обработки | Для обработки почвы в местах посева семян пустынных растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |

Приложение №3

**Программа разработки новых, совершенствования (модернизации) существующих сельхозмашин**

**для садов, виноградников лесопосадки и укрепления кормовой базы пустынного животноводства на 2022-2027гг.**

| **№** | **Наименование машины** | **Назначение** | **Потребность** | **Разработчик** | **Завод производитель** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Машины для возделывания виноградников** |  |  |  |
| 1 | Плуг виноградниковый UP-3 | Для вспашки междурядий «всвал и вразвал» в укрывных поливных виноградниках с междурядьем 2,5 и 3,0 м. Агрегатируется с тракторами класса 2, 3, 4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 2 | Культиватор-рыхлитель виноградниковый UK-3 | Для выполнения технологических операций культивации междурядий с обработкой почвы межкустовых полос и сплошного рыхления почвы в междурядьях в укрывных поливных виноградниках с междурядьем 2,5 и 3,0 м. Агрегатируется с тракторами класса 2, 3, 4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 3 | Бороздорез удобритель виноградниковый UAOO`-3  | Для выполнения агротехнических мероприятий по нарезке поливных борозд и внесения удобрений в укрывных поливных виноградниках с междурядьем 2,5 и 3,0 м. Агрегатируется с тракторами класса 2, 3, 4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 4 | Укрыватель-открыватель виноградников UOYO-3 | Для выполнения агротехнических мероприятий укрытия и полуоткрытия виноградников в укрывных поливных виноградниках с междурядьем 2,5 и 3,0 м. Агрегатируется с тракторами класса 2, 3, 4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
|  | **3. Машины для возделывания садов** |  |  |  |
| 1 | Культиватор-рыхлитель садовый BK-5 Культиватор-рыхлитель с приспособлением для межствольной и междурядной обработки почвы в садах. | Для рыхления и культивации вспаханной и уплотнившейся почвы в междурядьях садов, с шириной междурядья 4,5 и 6 м.Ширина захвата 3 м; 4 м; 5 м при обработке междурядий.Агрегатируется с тракторами класса 3-4 и габаритом по ширине не более 1900 мм. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 1.1 | Приспособление к культиватору-рыхлителю для межствольной обработки почвы в садах. | Для обработки почвы в приствольных полосах садов. Ширина захвата 4,2м; 5,2м; 6,2м с учетом обработки межствольных полос. Агрегатируется с тракторами класса 3-4 с производительностью гидросистемы не менее 80 л/мин и габаритом по ширине не более 1900 мм. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 2 | Бороздорез-удобритель садовый BAOO`-5. | Для нарезки поливных борозд и внесения удобрений в междурядьях садов. Ширина междурядья 4,5 и 6 м. Агрегатируется с тракторами класса 3-4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
|  | **4. Машины для пустынного животноводства** |  |  |  |
| 1 | Мала-выравниватель МТ-3  | Для предпосевного выравнивания поверхности почвы после вспашки и выноса растительных остатков на край поля.Навесной, к тракторам класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 2 | Сеялка комбинированная аридная СКА-2,1 | Для восстановления деградированных, улучшения низкоурожайных и узкосезонных аридных пастбищ, а также для закладки семенных посевов пустынных кормовых растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 3 | Культиватор междурядный пустынный КМП-2,1 | Для ухода за семенными посевами пустынных кормовых растений с использованием агроэлектротехнологии.Навесной, к тракторам класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 4 | Сборщик семян пустынный ССП-3 | Для сбора семян пустынных кормовых растений, преимущественно полукустарников (изень, чогон, кейреук, полынь), а также для локальной борьбы с очагами сорной растительности пастбищ. Прицепной или полунавесной, к тракторам класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 5 | Обогатитель семенного вороха UKT-1 | Для обогащения семян пустынных кормовых растений, преимущественно пустынных полукустарников. Привод исполнительных элементов обогатителя должен осуществляться от ВОМ трактора класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh»  | АО «BMКB-Аgromаsh» |
|  | **4. Почвообрабатывающие, сеялки и посадочные машины для развития лесопитомников и осуществления лесопосадок** |  |  |  |
| 1 | Дисковая борона ДБ-3 | Для подготовки почвы к проведению посадочных и посевных работ по посадке и посеву семян и саженцев пустынных растений |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh»(в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 2 | Глубокорыхлитель ГРН-1,8 | Для разбивки создавшегося гипсового слоя и проведения первичной обработки почвенного покрова на дне высохшего Аральского моря Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 3 | Чизель-культиватор (КПА-3) | Для подготовки почвы к проведению посадочных и посевных работ по посадке и посеву семян и саженцев пустынных растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 4 | Канавокопатель с щелевателем КБН | Для создания межрядовых канав для накопления влаги. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |
| 5 | Разбрасыватель минеральных удобрений РМУ-0,5 | Для разбрасывания минеральных удобрений в местах посева семян и посадки саженцев пустынных растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО «Агрегатный завод» |
| 6 | Опрыскиватель унвесальный с двойным соплом VP-1 IB | Для обработки посевов семян и посадок саженцев пустынных растений, а также для обработки других сельскохозяйственных культур с пониженными нормами внесения рабочей жидкости направленным рассеивающим способом распыла. Возможно применение для обработок меж, обочин дорог, одиночных высоких деревьев, кустарников и для очаговых обработок с использованием брандспойта. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | СП ООО «Агрихим» |
| 7 | Опыливатель широкозахватный универсальный ОШУ-200М | Для обработки садов, виноградников, а также для обработки других сельскохозяйственных культур с пониженными нормами внесения рабочей жидкости направленным рассеивающим способом распыла. Возможно применение для обработок меж, обочин дорог, одиночных высоких деревьев, кустарников и для очаговых обработок с использованием брандспойта. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-2. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | СП ООО «Агрихим» |
| 8 | Формирователь гребней МФГ-2,0 | Для формирования гребней перед посевными работами. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО «Агрегатный завод» |
| 9 | Лесопосадочная машина (агрегат) ЛПА-2 и ЛПА-3 | Для посадки саженцев древесных и кустарниковых растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 10 | Выкопочный плуг ВП-1 и ВП-2 | Для выкопки саженцев древесных и кустарниковых растений в лесопитомниках. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» |
| 11 | Культиватор для меж-рядовой обработки | Для обработки почвы в местах посева семян пустынных растений. Агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4. |  | АО «BMКB-Аgromаsh» | АО «BMКB-Аgromаsh» в кооперации с АО ЧЗСТ |

: